NUMERO SPECIALE
a soli €5,90

# Win Magazine

Semplicemente, Windows

VERSIONE BASE ☐ Rivista+CD € 2,90
VERSIONE PLUS ☐ Rivista+2CD € 3,90
VERSIONE DVD ☑ Rivista+DVD-Rom € 5,90
Periodicità mensile • Agosto 2003 • Anno VI, n.ro 8 (55)
Poste Italiane Spedizione in A.P. - 46% Art.2 Comma 20/B Legge 662/96
Aut. N. DCDC/035/01/CS/CAL

INCLUDE DVD ROM

# (E)STATE IN RETE!

- ✓ I software gratuiti e la guida completa per controllare a distanza il PC di casa
- ✓ Come continuare a scaricare musica e film da sotto l'ombrellone
- ✓ Videosorveglia la tua casa con la Webcam per scongiurare furti, incendi e allagamenti

## Fotografi da spiaggia!

Gli strumenti, le tecniche ed i consigli pratici per diventare fotoreporter dei fondali marini

L'ESPERTO CONSIGLIA

Diventa paparazzo con digicam o videofonino, cattura i "momenti" VIP dell'estate e vinci fantastici premi

ECCEZIONALE!
MASTERIZZA I TUOI FILM SU CD-ROM PER VEDERLI SU PS2 E XBOX

■ Sistema
## WINDOWS DA FORMULA 1
Velocizza il tuo sistema agendo sui parametri nascosti

## NEL PALM DELLA MANO
Come installare i software sul palmare, per: giocare, telefonare e navigare

DA NON PERDERE!
## FILE SHARING IN PIENO ANONIMATO
COME FANNO GLI HACKER A SCARICARE MP3, FOTO, VIDEO E SOFTWARE... SENZA LASCIAR TRACCIA

■ Telefonia
## IN VACANZA SENZA PERDERE LA BUSSOLA
Una cartina stradale nel cellulare per avere ogni indirizzo a portata di "orecchio"

SUL DVD
Software COMPLETO e MODELLI pronti all'uso

■ Grafica Digitale
## L'ESPERTO DEL 3D
Con Caligari Truespace la grafica tridimensionale è alla portata di tutti

SOFTWARE COMPLETO IN ITALIANO
TRANSLATION GOLD
Traduci in un clic i tuoi documenti in sei lingue:
ITALIANO TEDESCO
INGLESE PORTOGHESE
FRANCESE SPAGNOLO

■ HARDWARE
Scelti per voi i migliori MASTERIZZATORI ESTERNI portatili

Come funziona il PLAYER DIVX DA TAVOLO che puoi COLLEGARE A TV E MONITOR LCD

■ ATTUALITÀ
## Internet gratis... e senza fili
Ecco la mappa degli Access Point italiani per navigare a costo zero!

il Grande Concorso dei Sogni
2 PUNTI 2 PUNTI 2 PUNTI
All'interno scopri come partecipare e VINCERE!

ISSN 1128-5923
Win Magazine Anno VI - N° 8 (55) - € 5,90
EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

# SOMMARIO

Anno VI - n.ro 8 (53) - Agosto 2003
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it -
www.edmaster.it/winmagazine

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Sesti
DIRETTORE RESPONSABILE: Emanuela De Napoli
RESPONSABILE MARKETING: Antonio Meduri
RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni
REDAZIONE: Carmelo Ramundo
COLLABORATORE: M. Braile, C. Bruno, D. Cerra, M. Faggi, L. Filizzola, M. Bonardo, A. Longo, G. Garro, D. Merola, A. Incorvaia, R. Meggiato, I. Pucci, M. Barbato, M. Giacomantonio
SEGRETERIA DI REDAZIONE: Veronica Longo

REALIZZAZIONE GRAFICA:
CROMATIKA S.r.l.
"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001
N. 9191 CRMT

RESPONSABILE GRAFICO: Paolo Cristiano
COORDINAMENTO TECNICO: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: Riccardo Del Bo
IMPAGINAZIONE: Salvatore Vuono, Nuccia Marra

REALIZZAZIONE MULTIMEDIALE: SET S.r.l.
COORDINAMENTO TECNICO: Piero Mannelli
IDEAZIONE GRAFICA E REALIZZAZIONE CD-ROM: Carlos Rega

PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
Via Cesare Correnti, 1 - 20123 MILANO
Tel. 02 8321812 - Fax 02 8321754
e-mail: advertising@edmaster.it
RETE VENDITA: Cornelio Morari, Serenella Scarpa, Roberto Piano
SEGRETERIA UFFICIO VENDITE: Daisy Zonato

EDITORE: Edizioni Master S.r.l.
Sede di Milano: Via Cesare Correnti, 1
Tel. 02 8321482 - Fax 02 8321699
Sede di Rende: C.da Lecco, Zona Industriale
87036 Rende (CS)
AMMINISTRATORE UNICO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA: Abbonamento Annuale:
Basic (12 numeri + 12 CD-Rom) € 32,00 - sconto 32% sul prezzo di copertina € 46,80
Plus (12 numeri + 12 CD-Rom + 12 allegati extra) € 41,50 - sconto 30% sul prezzo di copertina € 58,80
DVD (12 numeri + 12 DVD-Rom) € 57,90 - sconto 30% sul prezzo di copertina € 82,80
ESTERO - Abbonamento Annuale: Basic: € 93,60 – Plus: € 117,60 – DVD: € 165,60
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 028321482.
La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 028321699, oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.r.l. via Cesare Correnti, 1 - 20123 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- cc/p n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta);
- carta di credito, circuito VISA, CARTASI', MASTERCARD/EUROCARD, (inviando la Vs. autorizzazione, il numero della carta, la data di scadenza e la Vs. sottoscrizione insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

Sostituzione:
Inviare il CD-Rom difettoso in busta chiusa a: Edizioni Master - Servizio clienti
Via Cesare Correnti, 1 o 20123 Milano

Assistenza tecnica (solo via e-mail):
winmag@edmaster.it

Servizio abbonati:
Tel. 02 8321482
e-mail: servizioabbonati@edmaster.it

Stampa: STIGE S.r.l., via Pescarito, 110
San Mauro Torinese - Torino
Stampa CD-Rom: KDG Italia S.p.a., Via Palade 101, Marano (BZ).
Distributore esclusivo per l'Italia: Parrini & C. S.p.A., Via Vitorchiano 81 (Roma).
Finito di stampare nel mese di Luglio 2003

Edizioni Master edita: Idea Web, GoOnline Internet Magazine, Win Magazine, PCSun Genesis, Quale Computer, DVD Magazine, Office Magazine, IoProgrammo, Linux Magazine, Softline Software World, MPC, La mia Banca, HC Guida all'home cinema, I film simili in DVD, Discovery DVD, Computer Games Gold, In DVD, I Fantastici CD-Rom, PC Videoguide, I Corsi di Win magazine, <INGV>, La mia Videoteca, La Collection

Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel CD-Rom e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità, inoltre, assumono le Edizioni Master per danni o altro derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della memorizzazione del supporto.

A.N.E.S.
www.itporta.it

## RUBRICHE

**Piccoli acquisti** 6-8
Una veloce e pratica guida per orientarsi nella scelta dei "piccoli componenti" per il PC

**News** 10
Le più importanti novità hardware e software del mese

**Mailbox** 16
Quesiti, problemi, perplessità? Ecco le risposte alle tue domande

**Una risposta a tutto** 20
Una selezione dei problemi più comuni risolti dai nostri esperti

**Come utilizzare il CD/DVD-Rom** 23

**Il software su Win CD/DVD-Rom** 24
Ecco tutti i programmi del nostro CD/DVD recensiti per te

**Le guide di Win Magazine** 93
Esperti in fotografia digitale (seconda parte)

IN COPERTINA

# (E)STATE IN RETE!

p. 58

- I software gratuiti e la guida completa per controllare a distanza il PC di casa
- Come continuare a scaricare musica e film sotto l'ombrellone
- Videosorveglia la tua casa con la Webcam per scongiurare furti, incendi e allagamenti

## Fotografi da spiaggia!

Gli strumenti, le tecniche ed i consigli pratici per diventare fotoreporter dei fondali marini ..... p. 44

Diventa paparazzo con digicam o videofonino, cattura i "momenti" VIP dell'estate e vinci fantastici premi ..... p. 50

## I PRODOTTI DEL MESE

- PC/HP Pavilion T140.IT ..... 34
- Fotocamera digitale/Sony Cyber-Shot DSC-U60 ..... 34
- Palmare/Asus Mypal A620 ..... 35
- Lettore MP3/Freecom Beatman Flash Recorder ..... 35
- Notebook/Packard Bell Easynote E3 245 ..... 36
- Tavoletta grafica/Wacom Intuos2 A5 ..... 36
- Multimedia/Collana in Salute ..... 37
- Multimedia/Tastiera facile ..... 37
- Multimedia/Clifford. Il migliore amico per imparare ..... 37
- Multimedia Junior/Il libro della giungla 2 ..... 37
- Libri/Weblog Personal Publishing ..... 37
- Libri/Computer a responsabilità limitata ..... 37

## GIOCHI

**Una vacanza (enig)mistica! 36**
L'estate è sinonimo di cruciverba sotto l'ombrellone. Teniamoci in allenamento con i più divertenti rompicapo da risolvere col PC e non solo

**Alla gente piace il fango 40**
Finalmente il terzo capitolo della mitica serie Colin McRae Rally... ed è un vero spasso!

## MASTERIZZAZIONE

**I masterizzatori da passeggio 41**
Partiamo per le vacanze portandoci dietro un comodissimo masterizzatore esterno portatile

## GRAFICA DIGITALE

**20.000 leghe sotto i mari 44**
Equipaggiati di digicam e scafandro ed immergiti negli abissi marini per fotografare incantevoli paesaggi

**La galleria automatica 47**
Realizza una galleria di immagini, corredata di anteprime, e masterizzala su CD-Rom autoeseguibile

**Professionista della grafica 3D 48**
Vediamo come muovere i primi passi in Truespace per prepararsi a diventare maestri della grafica tridimensionale

## AUDIO&VIDEO

**Video di fortuna 50**
Diventa paparazzo con digicam o videofonino e cattura i "momenti" VIP dell'estate

**Il cinema sulla console 56**
PS2 e Xbox servono solo per giocare? Ti sbagli, la loro tecnologia permette di vedere anche i film!

## INTERNET

**Sapevi che 63**
- Com creare identità d'accesso utlizzando Outlook Express
- Gestire al meglio il Messengers Microsoft

**Connessi ovunque 64**
Direttamente dai libri di fantascienza, ecco una realtà pronta a connetterci a Internet in ogni momento della giornata

**Peer-to-peer senza spyware 66**
Come scaricare musica e filmati dalla Rete senza lasciar traccia

## TELEFONIA

**In vacanza senza perdere la bussola 68**
Tra i servizi offerti da 3 quelli della sezione "Dove" sono tra i più apprezzati. Vediamo perchè

**La tua posta in spiaggia 70**
Come inviare e-mail di lavoro e di piacere senza dover utilizzare il computer

## UTILITÀ&PROGR.

**Overclock di Windows 72**
Con qualche piccola modifica il nostro sistema operativo può diventare più stabile e performante

**I file di una volta... in bianco e nero! 74**
I comandi base MS-DOS per operare senza problemi sui file

## OFFICE

**Clicca, digita e impara 76**
Dattilografare sulla tastiera del PC velocemente e senza errori, con l'ausilio di alcuni tool gratuiti

**Codici fiscali a tutta forza 78**
Un modo semplice e veloce per creare numeri di codice fiscale, partendo dai propri dati anagrafici

## SISTEMA

**Nel palm della mano! 80**
Come scaricare il software sul palmare per giocare, navigare e telefonare

**Sapevi che 89**
Pianificare l'esecuzione dei programmi e attivare il risparmio energetico

**Block Notes 90**
Noi in vacanza e il computer... a casa! Scopriamo insieme gli accorgimenti da seguire per evitare brutte sorprese al ritorno dalle ferie!


# EDITORIALE

## La tua migliore compagna di viaggio!

Vuoi un consiglio su come trascorrere piacevolmente le vacanze estive? Porta con te Win Magazine di Agosto. Sfoglia le 100 pagine di questo numero speciale per scoprire le mille idee originali e simpatiche da sviluppare sotto l'ombrellone, da soli o in compagnia. Se ti rimorde la coscienza per aver abbandonato il tuo amico PC, non ti resta che leggere l'articolo di pagina 58. Spiegheremo nei minimi dettagli gli strumenti e le tecniche da utilizzare per connettersi al proprio computer di casa, da qualsiasi parte del mondo, tramite notebook o, semplicemente, entrando in quell'Internet Cafè che trovi dietro l'angolo. Prima di partire per il mare o la montagna, ricordati di portare al seguito la videocamera per immortalare ogni attimo della tua vacanza. Puoi spedire i tuoi video dell'estate alla nostra Redazione, dopo averli opportunamente modificati ed elaborati con Movie Maker 2. Potrai così partecipare al grande concorso **Summer Movie** e vincere fantastici premi. All'interno del CD/DVD-Rom, nella sezione **Audio&Video** troverai il file (in formato PDF) con le modalità di partecipazione e la guida passo passo per acquisire ed elaborare i tuoi filmati. Se non disponi di una videocamera, puoi sempre utilizzare la fotocamera digitale o il videofonino, per riprendere spezzoni video che potrai successivamente modificare grazie all'uso del PC (a pagina 50 ti spiegheremo come fare). Un'ultima cosa prima di lasciarti alla lettura del magazine: se durante le tue vacanze estive e non solo, ti dovesse capitare di incontrare un VIP... non fartelo scappare. Cerca in tutti i modi di scattargli una foto in compagnia della tua rivista preferita (Win Magazine), evita solo di dare troppo fastidio ai campioni di pugilato :-). A pagina 52 sono riportate le modalità di partecipazione al concorso. Quindi, inizia pure a sfogliare questo succoso numero di Win Magazine e gustati "a fondo" ogni sua pagina. Ricorda che questa offerta estiva (1 euro in meno per tutte le tre versioni di Win Magazine) è valida solo per il numero di agosto. A settembre si ritornerà alle consuete 132 pagine e al prezzo conveniente di sempre. Buone vacanze a tutti e... buona lettura!


*Carmelo Ramundo*
*ramundo@edmaster.it*


## SCOPRI SE HAI VINTO...

**Ecco l'elenco dei fortunati lettori di Win Magazine 53 che hanno vinto dei fantastici film in DVD**

| | |
|---|---|
| **Sez. Posta:** | |
| Marco Spezzaferro | Bellizzi (SA) |
| Andrea Pantò | Milano |
| Antonino Azzaro | Siracusa |
| Loris Ciampicale | Torino |
| Enzo Sterchele | Vipiteno (BR) |
| **Sez. Fax:** | |
| Francesco Carella | Rutigliano (BA) |
| Pietro Giannone | Melilli (SR) |
| Giuliano Fiore | Spino D'Adda (CR) |
| Alessandro Vitale | Palermo |
| Diego Battista | Varcaturo-Giugliano in Camp. (NA) |
| **Sez. On line:** | |
| Alberto Gallotti | Santa Cristina e Bissone (PV) |
| Velentino Venturi | Carpi (MO) |
| Marcello Cefalo | Benevento |
| Giuseppe Aresu | Serdiana (CA) |
| Luca Prati | Faenza (RA) |

**I prodotti di questo mese riguardano le Webcam economiche, le prese filtrate, i kit di pulizia ed infine la carta per stampe fotografiche**

# Webcam da 20 a 45 euro

### NORTEK WEBCAM 100

**Economica, funzionale e semplicissima da usare**. Con questa Webcam sarà possibile organizzare videoconferenze, registrare piccoli filmati o scattare fotografie da spedire via e-mail, grazie al praticissimo software in bundle. La connessione al PC avviene tramite porta USB e la risoluzione massima è di **352x288 pixel**.

**Nortek – Tel. 051 8659450**
**www.nortekonline.com**

### MUSTEK WEBCAM 300A

Un accessorio studiato per consentire la realizzazione di filmati (**fino a 640x480 pixel e 30 fotogrammi al secondo**) e videochat, anche a chi non ha mai utilizzato una Webcam. Esposizione e bilanciamento del bianco vengono regolati in maniera del tutto automatica. Si collega al computer con cavo USB.

**CHL – Tel. 055 3370**
**www.chl.it - www.mustek.com**

### CREATIVE WEBCAM MOBILE

È una delle più piccole Webcam attualmente in commercio, non a caso porta il nome di "Mobile". **Ideale per essere impiegata su computer portatili** (con spessore dello schermo pari o inferiore a 10 mm), occupa infatti un ingombro minimo. La risoluzione massima, sia delle immagini fisse che dei filmati, è di **640x480 pixel**.

**CHL – Tel. 055 3370**
**www.chl.it - www.creative.com**

### LOGITECH QUICKCAM MESSENGER

Se desideriamo arricchire i nostri messaggi istantanei, le nostre e-mail, o il nostro sito Internet con contenuti multimediali veramente speciali, non possiamo rinunciare a questa Webcam che **si integra con Yahoo! Messenger ed MSN Messenger**. Inoltre, include un software per la creazione di originali album per il Web.

**Logitech Italia – Tel. 02 2151062**
**www.logitech.com**

# Prese filtrate da 10 a 44 euro

### APC230V BASIC SURGE

Presa filtrata con 5 uscite con protezione della linea telefonica e filtraggio sovratensione/rumore. Consente di proteggere apparecchiature informatiche contro eventi catastrofici come ad esempio cadute di fulmini o improvvise oscillazioni di tensione.

**Megalink S.r.l. – Tel. 02 4998181**
**www.misterprice.it**

### POWER PROTECTOR 510

Ottima per proteggere le apparecchiature da sovratensioni e picchi di corrente. Dispone di un filtro ad alta frequenza per prevenire crash di sistema del PC.

**Trust Italia – Tel. 051 6635911**
**www.trust.com**

### MULTIPRESA PROTETTA FELLOWES A 6 USCITE

Ottima per la protezione delle vostre apparecchiature da picchi di tensione e fulmini. L'esclusiva garanzia a corredo fa sì che se un'apparecchiatura dovesse subire dei danni di natura elettrica, Fellowes riparerà o sostituirà il Vostro bene fino ad un massimo stabilito per ogni multipresa

**Mondoffice - Tel. 01598914**
**www.mondoffice.it**

### PULSAR CL5 SURGE SUPPRESSORS

Ottima presa filtrata a 5 posti capace di proteggere le vostre apparecchiature informatiche da sovratensioni causate da fulmini o altri eventi. Dispone di un cavo di 1,80 m al quale potrete collegare in cascata dispositivi o altre prese filtrate.

**MGE - Tel. 800 115390 - 039 656051**
**www.mgeups.it**

# Kit di pulizia da 10 a 25 euro

### KIT DI PULIZIA DVD000 PER DRIVE DVD

Per la pulizia delle lenti dei drive DVD. La confezione **contiene un disco per rimuovere polvere e cariche elettrostatiche** nonché una comoda guida multilingue per le istruzioni a video del ciclo di pulizia.
**Caimi - Tel. 02 6400921**
**www.caimiluigi.it**

### CD ROM CD PER PULIZIA LETTORI CD

Per la pulizia delle lenti dei drive dei CD nei sistemi multimediali e nei computer. Si inserisce CD-Lensclene nel drive, come un normale CD e la **pulizia della lente** ha luogo automaticamente **entro 5 secondi**.
**Caimi - Tel. 02 6400921**
**www.caimiluigi.it**

### SCREEN CASE & KEYBOARD CLEANING KIT SCK000, PER PC

Kit contenente tutto il necessario alla pulizia del PC: 1 bombola di **schiuma detergente antistatica** da 87 ml foamclene per tutte le superfici; 1 bombola da 100 ml **screen clene per schermi**, monitor e lenti, 50 fazzoletti assorbenti; 4 coppie di **fazzoletti bagnati/asciutti per pulire le tastiere**; cartoncino sagomato da utilizzare per la pulizia dei tasti.
**Caimi - Tel. 02 6400921**
**www.caimiluigi.it**

### KIT DI PULIZIA OFFICE CLEANING

La confezione contiene diversi prodotti, utili per pulire ogni parte del tuo computer.In particolare il kit comprende: **1 spray antipolvere** da 200 ml; **1 schiuma detergente** da 200 ml. per superfici sintetiche, metalliche e in legno; 1 **liquido per schermi** da 200 ml. per la pulizia di monitor e superfici in vetro; 5 **panni in cellulosa antigraffio**; 10 bastoncini con punta in cotone per completare la pulizia di tastiere e piccoli spazi.
**Mondoffice – Tel. 01598914**
**www.mondoffice.com**

# Carta fotografica da 9 a 22 euro

### CARTA BURGO ART GLOSS

Carta ad effetto fotografico con altissimo grado di bianco che garantisce la brillantezza dei colori - **ideale per stampe di fotografie, immagini grafiche, presentazioni importanti, inviti, cartoline e calendari**; disponibile con finitura opaca satinata o lucida glossy; entrambe da g 150 e g 200.
**Burgo - Tel. 011 2233111**
**www.burgo.com**

### CARTA GLOSSY PAPER CANSON

Carta spalmata su un lato, effetto fotografico brillante; l'asciugatura è immediata, si riduce così drasticamente la possibilità di lasciare impronte indesiderate sulle stampe. **La carta è idroresistentee consente stampe con risoluzione di 2880 dpi**; il peso ammonta a g.130.
**Click ufficio S.r.l.– Tel. 06 91826361**
**www.clickufficio.it**

### CARTA GLOSSY PAPER CANSON 987-216 A4

Carta spalmata su un lato, l'effetto fotografico brillante, asciugatura immediata idroresistente - **risoluzione 2880 dpi** - peso g 180.
La consistenza la rende **adatta per usi professionali**.
**Click ufficio S.r.l.– Tel. 06 91826361**
**www.clickufficio.it**

### CARTA FOTOGRAFICA EPSON S041126 - A4 G141 FF20

Supporto di carta ad **effetto fotografico ad alta risoluzione 1.440 dpi** per particolari esigenze di resa di immagine. Il peso della carta è di g. 141, più che sufficiente per stampe di presentazioni e foto da inserire ad esempio in documenti come tesi di laurea ecc.
**Epson Italia– Tel. 800 801101**
**www.epson.it**

# NEWS

# Il longhorn più lungo

**Windows XP comincia a sentire il fiato sul collo. Per un paio di anni ancora non rischia l'estinzione...**

Proprio così: ci sarà da aspettare fino al 2005 prima di poter installare sui nostri PC il nuovo Sistema Operativo della Microsoft, destinato a raccogliere l'eredità dell'attuale Windows XP. Il suo nome in codice, provvisoriamente, è Longhorn, e frena, in qualche modo, la tendenza della Software House di Bill Gates a sfornare un Sistema Operativo all'anno (com'era successo con Windows 98, ME, 2000 ed infine XP). Le prime indiscrezioni trapelate su Longhorn, di cui sono già in fase di Test alcune pre-release Alpha, hanno immediatamente calamitato l'attenzione di tutti gli addetti ai lavori e di tutti gli appassionati, curiosi di conoscerne tutti i retroscena e le anticipazioni. In realtà, i comunicati ufficiali tendono a mantenere il più stretto riserbo sulle innovazioni che Longhorn introdurrà nel modo di intendere l'home computing, diffondendo (prevedibilmente) soltanto informazioni generiche. Ad una prima e superficiale analisi, Windows 2005 avrà un'interfaccia completamente ridisegnata ad una più alta risoluzione, anche se rimangono evidenti le somiglianze con XP e se diventano quasi preoccupanti quelle con Macintosh. Una sidebar laterale, opzionale, occuperà circa un quarto dello schermo, tenendo a portata di mouse le risorse del computer di più frequente utilizzo, mentre verranno aggiunte nuove Risorse di Sistema relativamente ai contatti, alla gestione dell'hardware e alla masterizzazione (Longhorn permetterà di incidere anche DVD senza bisogno di installare altri software specifici). Sembra che grande importanza sia stata data all'implementazione di un File System più stabile e performante, e di un sistema di controllo multimediale a 360 gradi. A questo punto, si tratta di aspettare gli aggiornamenti ufficiali sul work in progress, che verranno sicuramente diramati nel corso dei prossimi mesi. Per maggiori informazioni visita il sito: www.microsoft.com

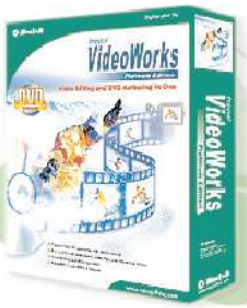
# XBOX 2 inizia il countdown

Nonostante sia ancora poco più che una voce di corridoio (confermata e poi smentita a più riprese), sembra che Microsoft sia intenzionata a fare uscire la sua nuova console multimediale nel 2006, quasi a dimostrazione della tesi secondo cui il ciclo di vita di questi apparecchi è, tipicamente, di 5 anni.
Visto il successo non proprio entusiasmante del primo modello, l'azienda di Bill Gates punterà questa volta su componenti ATI, per cercare di reggere l'ennesimo scontro con Sony, la PlayStation 3 dovrebbe arrivare nei negozi prima dell'XBox 2, stando alle previsioni- in modo da cercare di arginare la sua maggiore popolarità. Non mancheranno, naturalmente, anche importanti evoluzioni sul piano della compatibilità con tutti i formati audio e video più diffusi. I fanatici di videogiochi estremi possono cominciare a mettere da parte i risparmi.

Per informazioni:
www.xbox.com/it

# PRESTO, PRESTO! Elaboriamo i nostri VIDEO!

Per realizzare filmati "amatoriali" degni del più navigato regista professionista, una soluzione vincente arriva da NewSoft, e si chiama Presto! VideoWorks Platinum Edition. Il programma è dotato di numerosi template predefiniti, ricchi di effetti speciali, titoli, transizioni e tutto quello che ci serve per realizzare montaggi video amatoriali. Indicato in modo particolare per utenti alle prime armi, dispone di un'interfaccia user-friendly e verrà messo in commercio in Italia al prezzo di 95,00 euro.
Per informazioni:
www.newsoftinc.com



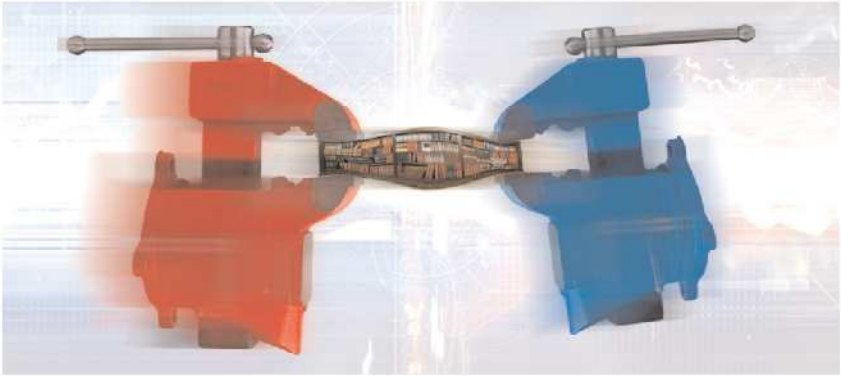
# Quando le dimensioni non contano

Nella lotta all'hi-tech lilipuziano, sembra che per ora la spunti Sony, che ha annunciato l'imminente entrata in commercio della sua fotocamera digitale Qualia 016, la più piccola mai prodotta sino ad oggi. Basti pensare che in 69x24x17 mm di dimensioni trova posto perfino un display LCD da 0.55", oltre naturalmente al flash e a tutte le normali dotazioni di questo genere di accessori. Nessun pericolo in caso di caduta accidentale: Qualia 016 è realizzata interamente in alluminio. Il prodotto verrà inizialmente distribuito solo in Giappone, ma pare che sia in fermento anche il resto del mondo, all'idea di poter metterci le mani sopra. Visita: www.sony.com

# La guerra al FORMATO ZIP

Fino a qualche anno fa si sentiva parlare spesso di PKZip: era l'utility più diffusa per comprimere e decomprimere file e archivi. Ma era anche open source, e, con opportune modifiche, il suo codice sorgente venne poi "saccheggiato" dagli sviluppatori di WinZip, che rappresenta tuttora lo standard al riguardo. Oggi, le due software house alla base di PKZip e WinZip (ovvero la PKWare e la WinZip Computing) sono entrate ufficialmente in guerra tra loro per contendersi, a tutti gli effetti, l'esclusiva sul formato *zip.

Nella versione 9 di WinZip, infatti, sono stati introdotti dei sistemi di crittografia che risultano inaccessibili a PKZip: questo ha sollevato, giustificate, reazioni della PKWare. Staremo a vedere.



# Insospettabilmente CELLULARI!

## Ma siamo proprio sicuri che i due nuovi Nokia 3100 e 6600 siano davvero "soltanto" telefonini?

Se il mercato continua ad evolversi con questa velocità, probabilmente fra qualche tempo riusciremo a mettere le mani su un cellulare dotato di teletrasporto.

Nell'attesa, intanto, possiamo goderci gli ultimi due gioielli di tecnologia prodotti da Nokia, ai quali manca davvero solo la funzione di teletrasporto per raggiungere livelli di fantascienza. Il 3100 è un telefono tri-band studiato appositamente per i fanatici dei giochi Java e degli effetti speciali: le cover, infatti, dotate di un design eccentrico ed innovativo, sono elettroluminescenti, e le luci brillano sia a ritmo con le suonerie, sia durante una partita. Ma non basta: collegando la simpatica Fun Camera con flash incorporato, potremmo immortalare i nostri soggetti preferiti anche in scarse condizioni di visibilità, e scattare addirittura immagini rotonde! Insomma, un telefono destinato decisamente a non passare inosservato (nemmeno al buio!). Il 6600, anch'esso tri-band, invece, punta dritto sul multimedia: display a 65.536 colori, videofotocamera integrata con zoom 2x, Real One Player, 6 Mb di memoria interna, connettività bluetooth ed infrarossi e, giusto per finire, sistema operativo Symbian. A questo punto, non resta che aspettare con l'acquolina in bocca.

**NOKIA 3100**
**NOKIA 6600**
**QUANTO COSTA:** n.d
**DISPONIBILITÀ:** Autunno 2003
**SITO INTERNET:** www.nokia.it
**CONTATTA:** Tel. 899 282828

## IN BREVE

### Dreamcast portatile? Mica tanto...

Doveva essere la novità dell'anno, e invece non è uscita nemmeno da Hong Kong.

La Treamcast, versione pocket della celebre Dreamcast, e capace di leggere MP3 e VCD, resta confinata in patria per violazione dei copyright della Sega, che con questo prodotto non ha nulla a che vedere.

### Viuuuleeenza anti-pirateria

Il senatore americano Orrin Hatch ha avuto una delle più 'geniali' (?) intuizioni di tutti i tempi per annientare lo scambio illegale di MP3. Ovvero: permettere alle Major di distruggere i computer di coloro che li scaricano attraverso un controllo remoto. Il che sarebbe ancora più illegale.

## NOVITÀ IN DVD

### STAR TREK: LA NEMESI

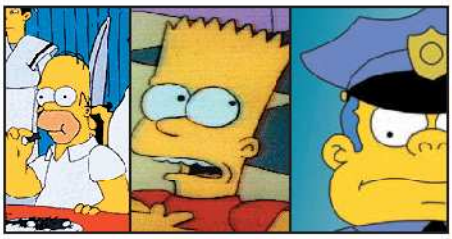
■ **GENERE:** Fantascienza ■ **REGIA:** Stuart Baird ■ **ATTORI:** Jonathan Frakes, Marina Sirtis, Patrick Stewart ■ **DURATA:** 116 minuti ■ **EXTRA:** Commenti del regista, documentario esclusivo, scene tagliate, galleria fotografica ■ **PREZZO:** n.d. ■ **SITO INTERNET:** www.paramount.com

Dopo tanto tempo di distacco per via dei diversi ruoli e servizi, Riker (Jonathan Frakes), Troi (Marina Sirtis) e Picard (Patrick Steward) si rincontrano. È un momento di grande festa, evidenziato ancora più da un avvenimento che vale la pena di celebrare: i Romulano vogliono instaurare la pace tra il loro Impero Stellare e la Federazione. In proposito, il Capitano Picard viene scelto come emissario di pace, ma una nuova minaccia cercherà di distruggere la Federazione.

### I SIMPSON STAGIONE 3

■ **GENERE:** Cartoni animati ■ **REGIA:** Matt Groening ■ **ATTORI:** Lisa, Bart, Homer, Marge ■ **DURATA:** 4 DVD ■ **EXTRA:** Video musicali, galleria di immagini, commento audio, spot televisivi ■ **PREZZO:** € 59,99 ■ **SITO INTERNET:** www.fox.com

Il cartone animato più irriverente della TV, l'unico che ha raccolto consensi sia tra gli adulti che tra i più giovani, ritorna in questo nuovo cofanetto contenente la terza edizione della serie. Ancora una volta potremo ridere di fronte alle mascalzonate di Bart, ai rimproveri di Lisa, alle trovate a dir poco geniali (da un punto di vista comico) di Homer e alle battute dei vari personaggi che compongono il "cast virtuale" di questi cortometraggi. In assoluto uno dei cartoni animati più seguito!



### THE HUNTED

■ **GENERE:** Azione/Thriller ■ **REGIA:** William Friedkin ■ **ATTORI:** Tommy Lee Jones, Benicio del Toro, Connie Nielsen ■ **DURATA:** 94 minuti ■ **EXTRA:** Commento audio, Trailer, Scene tagliate ■ **PREZZO:** n.d. ■ **SITO INTERNET:** www.paramount.com

Un film che non ha avuto un successo enorme al cinema, ciononostante non gli si può negare di aver avuto uno dei trailer più coinvolgenti mai visti. Il titolo si riferisce al "cacciatore" del film, interpretato da Tommy Lee Jones, che in qualità di personaggio buono deve acciuffare il fuggitivo di turno, interpretato nel film da Benicio del Toro. Nel film non manca l'azione. In sostanza, vedremo due uomini che tenteranno di sopraffarsi l'un l'altro, basandosi unicamente sulle capacità fisiche.

## I NOSTRI DVD PREFERITI

Come sempre siamo giunti alla nostra classifica dei DVD preferiti, consigliati dalla modestissima redazione di Win Magazine! La TOP 10 di questo mese è caratterizzata da una enorme presenza di cofanetti di serie televisive... vediamo quali!

1) Dark Angel – Stagione 1
2) Cofanetto Star Trek – L'Intera Serie
3) Law & Order – Stagione 1
4) Star Trek Deep Space Nine – Stagione 1
5) The X-File – Stagione 6
6) Era Mio Padre
7) Dark Angel – Stagione 1
8) X-Men 1.5 (The X-Treme Edition)
9) Minority Report
10) La leggenda di Al, John e Jack

# Il nuovo trend di Microsoft

L'inizio di una nuova era per la lotta contro i virus informatici? Può darsi. O, quantomeno, è quello che si augurano i responsabili di Microsoft, Trend Micro (la software house che produce il celebre antivirus PC Cillin) e Network Alliance, che hanno fatto confluire le loro risorse nel progetto Virus Information Alliance. Questa struttura ha il compito di monitorare le informazioni sui virus più pericolosi per le piattaforme Microsoft e diffonderle agli utenti, sensibilizzandoli contro le minacce al loro sistema operativo e garantendo tutta l'assistenza necessaria in caso di infezione, e, al tempo stesso, fornendo un servizio supplementare per gli sviluppatori della stessa MS.

# MADONNA chi la fa l'aspetti!

Anche Madonna ha deciso di scendere in campo per la lotta alla pirateria. Ma per i fanatici del P2P, non tutti i mali vengono per nuocere...

L'artista in assoluto più scaricata su Internet. Qualche anno fa, il singolo "Music" cominciò a circolare in Rete addirittura tre mesi prima dell'uscita ufficiale, mentre questo anno "American life" (il suo ultimo album) è comparso su KaZaA e WinMx, in versione integrale, il giorno stesso della comparsa nei negozi. A questo punto, Madonna non ha potuto fare altro che vendicarsi, lanciando proprio su KaZaA una serie di fake (ovvero, di 'bufale' che non corrispondono a ciò che dovrebbero essere) contenenti solo la sua frase "What the fuck do you think you're doing?". Tradotto: Cosa diavolo credi di fare? Ma i pirati ne sanno una più del Diavolo, e quindi figuriamoci di Madonna: hanno immediatamente attaccato il sito ufficiale della popstar, defacciandolo con alcune scritte offensive, dopodichè hanno bandito un Madonna Remix Project (www.madgelloland.org/irixx/madonna/index.html), che dà a tutti i Dj ed aspiranti tali l'opportunità di remixare la frase della signora Ciccone. Inutile dire che l'iniziativa ha avuto un successo enorme, ispirando anche l'uscita di un album che può essere acquistato via Internet.

# Mirror TV: lo specchio prende vita!

**Philips ha annunciato l'uscita, prevista entro il 2005, di un display che modificherà radicalmente le nostre abitudini. Prepariamoci a leggere le e-mail mentre ci laviamo i denti...**

Lo specchio della strega di Biancaneve ci si avvicinava molto. Quello di alcuni film horror, dentro al cui vetro succedeva veramente di tutto, anche. il tutto grazie ad una sofisticatissima tecnologia di filtraggi ottici. I primi esperimenti sulla Mirror TV hanno dato risultati confortanti oltre ogni aspettativa, specialmente dal punto di vista della funzionalità e della flessibilità d'impiego. La distribuzione del prodotto privilegerà, nella sua fase iniziale, le catene alberghiere, per poi spostarsi sul mercato consumer e diventare parte integrante di quel progetto di 'Casa del Futuro' che va definendosi con sempre maggiore e realistica nitidezza.

Morale: ciò che fino a ieri sembrava materiale da fiaba o da fantascienza, oggi è realtà. Nel giro di un paio di anni, infatti, dovrebbe entrare stabilmente in commercio la Mirror TV di Philips, un incredibile monitor LCD (disponibile da 17 fino a 30 pollici) integrato in uno specchio, grazie al quale sarà possibile fare zapping, navigare su Internet ed ascoltare le news dell'ultima ora e, contemporaneamente, pettinarsi o radersi la barba,

**PHILIPS MIRROR TV**
**QUANTO COSTA:** n.d.
**DISPONIBILITÀ:** Entro il 2005
**SITO INTERNET:** www.philips.it

# Adesso ci DivXertiamo...

Waitec lancia sul mercato uno straordinario (ed economico) lettore DVD da tavolo, battezzato DVD X4, che garantisce il pieno supporto non solo con i formati video ed audio più diffusi (DVD, VCD, SVCD, CDA, AVI, MP3, JPEG), ma anche con DivX e Xvid. Ciò significa che può leggere anche CD MPEG4 e riprodurre filmati fino a 110 minuti. Il prezzo, di soli 259,00 Euro, lo rende sicuramente ancora più interessante ed appetibile, soprattutto quando, al nostro ritorno dalle vacanze, ci ritroveremo con il portafoglio prosciugato (e non solo per il caldo...)!

**WAITEC DVD X4**
**QUANTO COSTA:** € 259,00
**DISPONIBILITÀ:** Immediata
**SITO INTERNET:** www.waitec.it
**CONTATTA:** Tel. 06 66541963

# Foto professionali per tutti

L'ultima arrivata in casa Kodak per quanto riguarda le fotocamere digitali: il modello EasyShare CX6330 estende la possibilità di scattare immagini perfette anche a chi è alle prime armi e non ha mai preso in mano un apparecchio digitale. Il massimo formato consentito è di 27,9x35,5 cm, con una risoluzione di 3,1 Megapixel reali ed uno zoom digitale avanzato fino a 3,3x. Permette inoltre di registrare anche brevi videoclip (con sonoro).

**KODAK EASYSHARE CX 6330**
**QUANTO COSTA:** € 349,00
**DISPONIBILITÀ:** Estate 2003
**SITO INTERNET:** www.kodak.it/go/easyshare

## IN BREVE

### Più potere ai portatili

Per chi pensa che i computer notebook siano sempre un passo indietro rispetto ai desktop, la risposta la dà direttamente Athlon, sfornando un nuovissimo processore. L'AMD Xp-M 2800+, attualmente venduto in America a 230 dollari ed atteso a breve anche in Italia, è stato studiato appositamente per le più estreme applicazioni grafiche e multimediali. Non rimpiangeremo più i computer da tavolo. Visita: www.amd.com

# Ho perso il cane... sul Web!

**Da Tokyo (e da dove, sennò?) arriva l'ultimo ritrovato in fatto di gadget tecnologici: il sistema satellitare per ritrovare un cane via Internet!**

Non che credessimo, proverbialmente, di "averle già viste tutte", ma almeno di essere vaccinati di fronte a simili bizzarrie sì. E invece, ogni volta che ne scopriamo una nuova sussultiamo sulla sedia con le mani nei capelli. In questo caso, la notizia farà molto piacere ai padroni distratti di animali, che perdono spesso il loro cucciolo. Verrà presto messo in commercio da Secom Co Ltd un dispositivo che, montato sul cane o sul gatto in questione come una normale (?) imbracatura ne rileverà automaticamente, e 24 ore su 24, la posizione millimetrica. Viene da pensare a quale potrebbe essere la dinamica degli eventi, considerando che poi, per ottenere le coordinate relative al ritrovamento del fuggitivo, sarà necessario collegarsi ad Internet ed indentificarsi con username e password. Forse setacciare il circondario con la consueta scatola di bocconcini in mano è più frustrante, ma accorgersi di aver smarrito il cane e doversi preoccupare anche di trovare un Internet Point non è una prospettiva troppo allettante.

IN BREVE

## Nuove proposte... telefoniche

Il settore dei telefonini continua ad essere quello più movimentato del panorama hi-tech.
Proprio il 12 giugno di quest'anno ha fatto il suo ingresso ufficiale nel mercato italiano la DBTel, nuova azienda che si propone di inserirsi nello strapotere Nokia, Sony Ericsson,

Samsung e Siemens con quattro nuovissimi modelli economici e funzionali.
Due di essi, a conchiglia, includono una serie di funzionalità, come le suonerie polifoniche, vivavoce e funzione chat; due, più 'tradizionali', vantano invece dimensioni ridottissime e un nutrito pacchetto di opzioni (inclusa la possibilità di sincronizzare il cellulare con il proprio computer). Per maggiori informazioni sui prodotti, visitate il sito: www.dbtel.it

# Lotta dura al DOWNLOAD

## Non passa giorno senza che le Case Discografiche ne inventino una nuova per bloccare la pirateria legata al file-sharing. Sarà la volta

Sempre il solito discorso: anziché provare a combattere lo scambio illegale di musica e video abbassando i prezzi, le Major continuano a pensare che il segreto della loro trionfale vendetta su WinMx, KaZaA & Co. sarà una qualche alchimia assolutamente inviolabile. Gli ultimi geniali ritrovati del settore sarebbero (il condizionale è d'obbligo, sia in riferimento alla loro effettiva attuabilità sia, poi, alla loro effettiva efficacia) i file con tecnologia DRM -Digital Rights Management, che si autodistruggono dopo una sola riproduzione, a meno che non si paghino i dovuti diritti d'autore. Non è ancora molto chiaro se sia sufficiente che questi diritti siano versati da una persona sola, che può poi tranquillamente mettere in circolazione il file 'definitivo' sul Web, oppure se l'astuzia dei produttori abbia già ipotizzato ed aggirato questa elementare gabola con ulteriori e più diabolici trucchi. Non solo: la Warner ha già messo in commercio CD criptati e Sun Microsystems ha sviluppato un sistema di monitoraggio per cellulari e smart card.

# Più NOTEBOOK che PALMARI...

Il mercato dei palmari è in continua crescita, e i due nuovi modelli Palm Tungsten C e Palm Tungsten T lo dimostrano, avvicinandosi molto ad alcuni standard propri dei notebook e rispettando, dunque, la definizione di "computer tascabili" veri e propri.
Il Tungsten C ha una memoria di 64 MB, un processore Intel da 400 MHz ed un ampio display di 320x320 pixel, equipaggiato con applicazioni Office ed e-mail, e con un velocissimo sistema di connettività Wi-Fi. Il Tungsten T, invece, si caratterizza per l'elegantissimo design a scorrimento, e per la dotazione della fotocamera digitale Veo Photo Traveler (inclusa nel kit Tungsten T Photo Pack) per immortalare qualunque soggetto, anche in modalità autoscatto.

**PALM TUNGSTEN C**
**PALM TUNGSTEN T**
**QUANTO COSTA:**
€ 599,00 (Tungsten C)
€ 469,00 (Tungsten T Photo Pack)
**DISPONIBILITÀ:** Settembre 2003
**SITO INTERNET:** www.palm.com

In estate, è risaputo, il mercato si ferma per un paio di mesi. Ma a tenere desta l'attenzioni degli appassionati di informatica ed hi-tech ci sono le diatribe legate alla pirateria, che invece non vanno mai in vacanza. Nintendo, per esempio, ha recentemente vinto una causa di 641.000 dollari contro Lik Sang International, rea di aver copiato e distribuito illegalmente per due anni giochi proprietari per GameBoy, violandone i codici di protezione. In realtà, Nintendo aveva addirittura stimato in 20 milioni di dollari l'ammontare della sua perdita economica, tra il 2001 ed il 2002, dovuta a questo genere di concorrenza sleale. Ma, al di là dei numeri (641 mila dollari non sono pochi, comunque), rappresenta una delle vittorie morali che l'industria delle Major andava cercando da tempo, dopo che, in America, Morpheus era invece riuscito ad uscire indenne da un'analoga sfida a colpi di MP3.

# NINTENDO a gonfie vele, pirati... a picco!

# GLI EVENTI DEL MESE

### PIANETA AMIGA

Sabato 20 e domenica 21 settembre si terrà ad Empoli il consueto expo annuale dedicato a tutti i fan della piattaforma Amiga. L'orario è continuato dalle 10:30 alle 19:00, e l'ingresso costa 5,00 Euro. Non solo revival, ma anche molte curiosità, news ed anticipazioni, con decine di espositori ed un mercatino dell'usato. Maggiori informazioni si possono reperire sul sito: www.pianetaamiga.it

### FIERA DELL'ELETTRONICA

Nel suggestivo scenario del Parco Fiera Millenaria di Gonzaga (MN) si terrà, il 27 ed il 28 settembre 2003, una ricchissima Fiera dell'Elettronica e del RadioAmatore, che si preannuncia incredibilmente interessante per tutti gli appassionati di Computer, Videogiochi, Software, Telefonia e qualsiasi altra sfumatura dell'hi tech. 8000 mq di esposizione, centinaia di stand ed un settore attrezzato per la didattica.
info: www.fieramillenaria.it/f_elettronica.php

# L'ORRORE TORNA A COLPIRE A SILENT HILL

Konami è sempre stata in diretta concorrenza con Capcom sui giochi di ambientazione horror: se Capcom ha Resident Evil, Konami ha invece Silent Hill. Anche se meno numerose, le serie di Konami sono caratterizzate da un'atmosfera più inquietante. Nei due precedenti capitoli di SH, due diverse persone venivano intrappolate in una città infestata da demoni, con pretesti che avevano sempre a che fare con l'affetto familiare. Quasi a mantenere questa tradizione, un nuovo personaggio verrà nuovamente imprigionato nell'in-

quietante cittadina. Heather Morris, una giovane ragazza, sarà la nuova protagonista di questo capitolo pieno di mostri davvero raccapriccianti e dal design non propriamente adatto ad un pubblico giovane.

**SILENT HILL 3**
**TIPOLOGIA:** Avventura
**DISPONIBILITÀ:** Ottobre 2003
**SITO INTERNET:** www.konamityo.com/sh3

# A CAPO DI UNA SQUADRA DEL SAS CONTRO I NAZISTI DELLA SECONDA GUERRA MONDIALE!

Hidden & Dangerous della Take Two Interactive, era un gioco nel quale si guidava una squadra di soldati del SAS (Special Air Service), un corpo speciale attivo fin dal 1941, attraverso coinvolgenti operazioni militari e anti-terrorismo. Dopo anni dall'uscita del primo H&D, Take 2 ci rimette in servizio attivo, durante la seconda guerra mondiale, alla guida di un gruppo di uomini ben addestrati e dotati di capacità fuori dal comune. Prima di ogni missione potremo scegliere quali uomini portare in missione. Grafica e sonoro sono a livelli spettacolari e le missioni potranno essere terminate solo se si utilizzerà una tattica di squadra perfettamente coordinata.

**HIDDEN & DANGEROUS 2**
**TIPOLOGIA:** Azione
**DISPONIBILITÀ:** Ottobre 2003
**SITO INTERNET:** www.take2games.com/index.php?p=games&title=hidden2

# I TITOLI PIÙ GIOCATI IN REDAZIONE

I giochi non mancano mai e naturalmente neppure la nostra classifica di preferiti! La TOP 10 di questo mese vede protagonista lo strepitoso The Hulk, seguito a ruota da Grand Theft Auto: Vice City, che riesce sempre a divertire, nonostante il tempo che passa inesorabile!

1) The Hulk
2) Grand Theft Auto: Vice City
3) Silent Hill 2 Dir.'s Cut
4) Splinter Cell
5) Rise of Nation
6) Praetorians
7) Blitzkrieg
8) C&C Generals
9) Enter the Matrix
10) The Sims: Superstar

# GIOCHIAMO A GESTIRE TRENINI

La serie di Railroad Tycoon è famosa, specie tra gli appassionati di treni e tra i patiti di gestionali. Prodotto dalla Take Two Interactive, il suo terzo capitolo ci permetterà di godere delle migliorie grafiche, grazie al suo nuovo motore 3D. Inoltre, in Raylroad Tycoon 3 sono state incluse le più famose reti ferroviarie del mondo, tutte fedelmente riprodotte. Come risultato di questo notevole sforzo, i veterani della serie noteranno una minore lunghezza dei tragitti, perfettamente in linea con la reale tendenza dell'industria ferroviaria a spezzare il più possibile le proprie linee. Oltre ai treni, anche i paesaggi sono molto più accurati e pieni di particolari, tutti perfettamente in scala per offrire il massimo realismo.

**RAILROAD TYCOON 3**
**TIPOLOGIA:** Gestionale
**DISPONIBILITÀ:** Ottobre 2003
**SITO INTERNET:** www.take2games.com/index.php?p=games&title=rt3

# Invia le tue domande alla redazione di Win Magazine all'indirizzo winmag@edmaster.it. Faremo di tutto per aiutarti!

**Se hai problemi con il supporto CD/DVD, contatta: servizioclienti@edmaster.it specificando la rivista ed il numero di copertina**

## Il nostro Tecnico Audio&Video risponde...

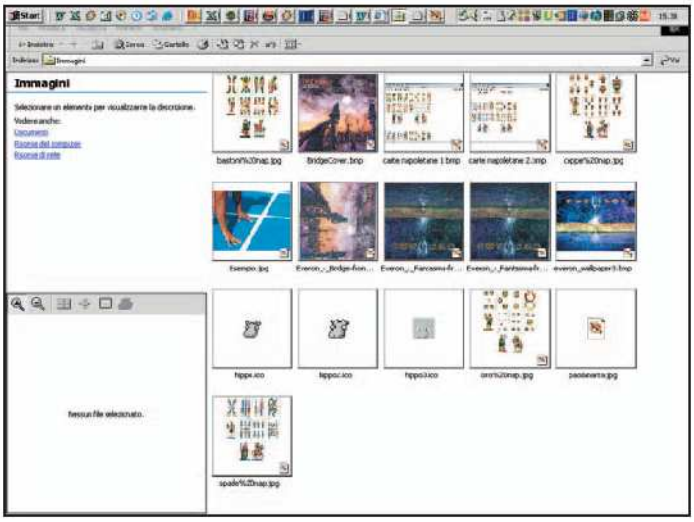
### L'ANTEPRIMA NON FUNZIONA

**Salve a tutti e complimenti per la rivista. Selezionando *Visualizza/Anteprima*, riesco ad avere solo l'anteprima delle immagini Bitmap e non di quelle Jpeg. Di queste appare l'icona del programma con cui le apro. Il problema si è verificato dopo che ho disinstallato Photosuite Se.**

**P.S.**
**La risposta arriva via e-mail o solo su rivista?**

**Mone, via Internet**

Ciao, di regola rispondiamo solo sulla rivista e quasi mai via e-mail. Ti posso assicurare che non è per una questione di tempo, come dire: siamo a vostra completa disposizione 24 ore su 24. In realtà, ciò che incide maggiormente su questo nostro "comportamento" è il fatto che la stragrande maggioranza delle domande che riceviamo, ha come oggetto la medesima problematica. Pertanto, una risposta individuale rappresenta: per noi una duplicazione degli sforzi (centinaia sono le e-mail che riceviamo giornalmente) e per voi una preclusione alla conoscenza. Optiamo per la pubblicazione sulla rivista, perché così facendo, tutti potranno beneficiare dei nostri consigli. Ovviamente, in casi particolari, per specifiche problematiche, rispondiamo direttamente via e-mail. Quindi, non temete e continuate ad inviarci i vostri quesiti, abbiate solo un po' di pazienza... cercheremo di rispondere a tutti. Comunque, per venire maggiormente incontro alle vostre esigenze, già dal prossimo numero, la sezione Mailbox verrà ampliata di una pagina al fine di soddisfare la vostra sete di conoscenza. Veniamo a noi! Il problema da te segnalato è conseguenza dell'installazione/ disinstallazione di un software di gestione immagini. Operazione che ha causato alcuni errori nel tuo registro di configurazione. Si tratta di un problema molto diffuso, ma di facile rimedio. Nella sezione *Grafica Digitale* del CD/DVD allegato a questo numero di Win Magazine troverai il file *Preview.zip*. Se non disponi di un software per gestire file compressi, installa Zipgenius (in italiano e completamente gratuito), che troverai nella sezione *Indispensabili* del nostro CD/DVD. Dopo aver scompattato l'archivio sopra citato, fai doppio clic sul file .reg e conferma cliccando su *Sì*. In questo modo il tuo registro di configurazione verrà corretto automaticamente.

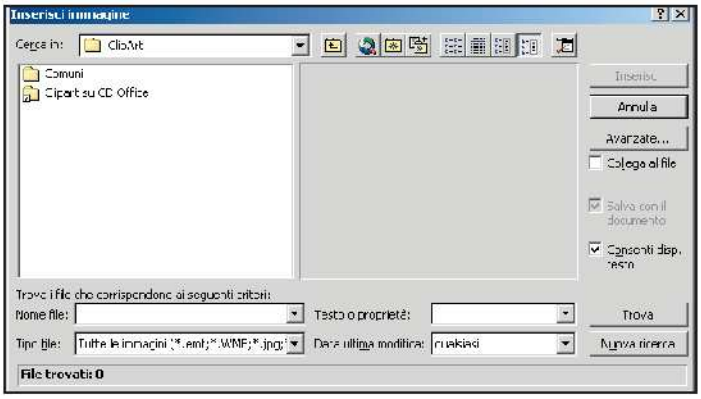



### IL FORMATO MIX, QUESTO SCONOSCIUTO

**Gentile redazione di Win Magazine, che cos'è un file .mix? Come posso aprirlo? Sembra che contenga immagini: posso convertirle in JPEG?**

**Eugenio, via Internet**

Caro Eugenio, si tratta di un formato proprietario utilizzato da due programmi Microsoft di gestione immagini: Microsoft PictureIt! e Microsoft PhotoDraw. Sono a pagamento e non ci sono versioni di prova. Sono gli unici programmi che potrebbero aprire un formato .mix e nel caso convertirlo. In alternativa, prova questo trucco. Apri una pagina di Microsoft Word, clicca su *Inserisci/Immagine/Da file* e seleziona il file .mix. Dovresti essere in grado di visualizzare l'immagine all'interno della pagina Word. A questo punto, dal menu *File* scegli di salvarla come documento HTML. Nel percorso scelto per il "salvataggio", vedrai una cartella dal nome *filename_files*. Aprila e troverai in formato .jpeg l'immagine che non riuscivi a visualizzare con estensione .mix.

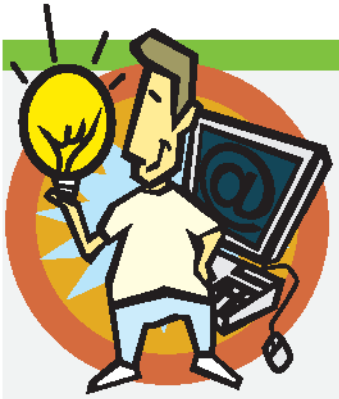



### IL FILM SI VEDE IN BIANCO E NERO

**Ho avuto problemi con il collegamento tra il PC e la TV: l'immagine nella TV si visualizza in bianco e nero. Anche altri miei amici hanno lo stesso problema. Come posso fare? Grazie, cordiali saluti**

**Marco, via Internet**

Ti consiglio, per prima cosa, di verificare il corretto funzionamento del cavo di collegamento (controlla che qualche piedino del connettore non si sia piegato o rotto), e di eventuali adattatori S-VHS-Scart utilizzati per connettere il tuo televisore (nel caso fosse sprovvisto di ingressi Super video). Se il problema persiste, puoi verificare che l'impostazione della scheda grafica non sia settata sul sistema NTSC. Infine, fai attenzione poichè alcune prese scart presenti sul retro del televisore, accettano solo determinati segnali in ingresso (solo NTSC o solo PAL).



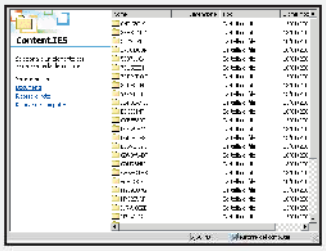
# Il nostro WebMaster risponde...

## I FILE TEMPORANEI MI HANNO TRADITO

**Gentilissima redazione di Win Magazine, credo di aver fatto due guai in un colpo solo: ho cancellato i file temporanei di Internet e ora non posso più visualizzare off-line le pagine che ho visitato. Inoltre, non riesco più a visualizzare le immagini contenute nelle e-mail.**

**Giuseppe, via Internet**

Caro Giuseppe, non credo che tu abbia usato il modo ortodosso per cancellare i file temporanei di Internet (ossia da Internet Explorer, *Strumenti/Opzioni/Internet/Generale/Elimina Files*). Forse hai cancellato manualmente le varie cartelle dal nome *Temp* o *Temporary Internet Files*, piene di sotto-



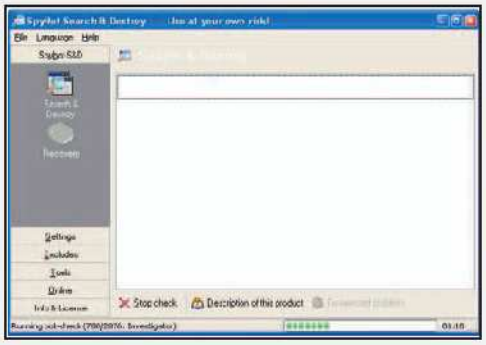
cartelle e cariche di file allegati delle e-mail, tra i quali ci sono anche le immagini. Tali cartelle possono occupare anche un centinaio di MB di spazio sull'hard disk. Prima di cancellarle, ricordiamoci di mettere al sicuro gli allegati più importanti. Diverso è il caso delle pagine Web da vedere off-line: anche un'eliminazione automatica dei file temporanei (effettuata da Internet Explorer) le cancellerebbe definitivamente. In entrambi i casi, puoi provare a recuperare i file temporanei utilizzando un software di recovery. Per esempio R-Undelete, che puoi trovare nella sezione *Utilità&Programmazione* del CD/DVD allegato a questo numero di Win Magazine. Il problema è che i programmi di questa categoria sono efficaci soltanto dopo l'acquisto: le versioni di prova, anche se gratuite, hanno molte limitazioni. Ad esempio, permettono di recuperare solo una certa, ridotta, quantità di file. Ma nel tuo caso, meglio non farsi illusioni. I software di recovery vanno utilizzati subito dopo la perdita dei file. Infatti, non possono essere recuperati dalle porzioni di hard disk che li contenevano e che sono state sovrascritte. Il che è molto probabile, trattandosi di cartelle di file temporanei.

## UNO SPYWARE CHE NON SI RIESCE A CANCELLARE

**Carissima redazione, potreste aiutarmi a cancellare dal computer un'applicazione installatasi in *C:\Programmi\Rb32\ Rb32.exe*? Ad ogni avvio il computer tenta di collegarsi al sito cnt.rapidblaster.com. Non riesco a cancellare il file rb32.exe perché mi viene impedito l'accesso. Ho anche trovato nel registro in HKEYLOCAL MACHINE\Run la chiave rb32 lptt01... ma non posso cancellarla!**

**Anonimo, via Internet**

Purtroppo ti sei imbattuto in uno dei più ostinati spyware presenti in Rete: Rapid Blaster. Durante le tue connessioni Internet, cerca di collegarsi continuamente a siti porno e come ti sarai accorto: non è facile cancellarlo. Ti dirò di più... è solo da un paio di mesi che i programmi anti-spyware sono riusciti a debellarlo. Installa immediatamente Spybot 1.2, che trovi nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del nostro CD/DVD. Fai partire lo scan e liberarti definitivamente di Rapid Blaster.

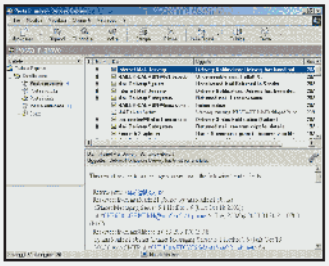


## SONO DIVENTATO UNO SPAMMER

**Ogni volta che scarico la posta mi arrivano una ventina di e-mail del tipo "invio fallito, impossibile raggiungere il destinatario...". Il bello è che non ho mandato e-mail ai destinatari lì indicati come irraggiungibili. Che succede? Grazie**

**Daniele, via Internet**

È tutta colpa di uno spammer (colui che invia e-mail commerciali senza permesso). Ha impostato il tuo dominio come indirizzo di posta elettronica a cui far arrivare le e-mail di risposta automatica a quelle che lui



invia in massa. Così, ogni volta che lo spammer invia un'e-mail ad un destinatario irraggiungibile, sei tu a ricevere la notifica di invio fallito! In questo caso non puoi fare nulla, se non avvertire il tuo provider. Prima, però, fai una scansione con un antivirus aggiornato. C'è infatti un'altra possibilità: forse hai sul PC un Trojan che permette allo spammer di usare il tuo PC per inviare posta indesiderata. È l'ultima trovata degli spammer!

## IN BREVE

### CONVERSIONI AUDIO

**Ho convertito alcuni file musicali in formato WMA e solo in seguito mi sono accorto di poterli leggere solo da computer. Ho cercato di riconvertirli, ma non mi è stato facile trovare un programma adatto...**

**Lucio, via Internet**

Prova ad usare Active Wma Studio (che troverai nella sezione *Audio&Video* di Win CD/DVD-Rom). Se anche con questo software non riesci a convertire i file, il problema potrebbe non essere risolvibile. Molto probabilmente, la prima conversione in WMA è avvenuta in maniera "corrotta".

### LA CARTELLA DOCUMENTI

**Salve, ho un grosso problema! È scomparsa la cartella documenti dal desktop e non riesco più a farla comparire. Che cosa posso fare per ripristinarla senza creare un collegamento?**

**Silvio, via Internet**

Ma era proprio un collegamento quello che avevi prima! Da Risorse del Computer, raggiungi la cartella Documenti. A questo punto con un semplice clic con il tasto destro del mouse, seleziona la voce *Crea collegamento sul desktop*. Vai alla cartella creata e sempre con il tasto destro seleziona *Proprietà/Collegamento/Cambia icona* e scegli un'icona uguale a quella che avevi prima.

### CONVERSIONI AUDIO

**Quando cancello un file, questo si elimina direttamente del tutto, senza prima andare a finire nel cestino. Come mai? Come posso evitare che ciò non avvenga?**

**Michele, via Internet**

Michele, entra nel registro (*Start/Esegui*, scrivi *Regedit*), cerca la chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\BitBucket*. Clicca su *BitBucket*. A destra apparirà il valore *Dword NukeonDelete*. Fai doppio clic su questo e scrivi *0* al posto di *1* nel campo *DatiValore*.

## IN BREVE

### AL POSTO DEL FILM, UNO SCHERMO NERO

**Gentilissima redazione di Win Magazine, ho un piccolo problema: il mio lettore DVD non legge correttamente i supporti. Riesco solo a sentire l'audio. PowerDVD si apre regolarmente, ma il video è desolatamente nero...**

**Giovanni, via Internet**

Prova, in sequenza, alcuni rimedi tipici per questo problema. Prima di leggere il DVD cambia la risoluzione portandola a 800x600 a 16 bit di colore. Scarica i driver aggiornati della tua scheda video. Infine, da *System Information/Strumenti/Diagnostica Directx/Schermo* fai un test delle DirectX installate, per scoprire se sono loro la causa del problema.

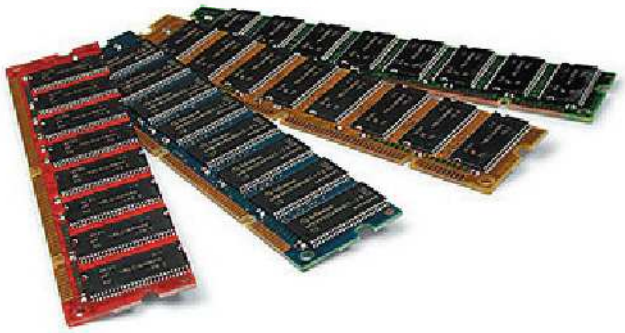
# Il nostro tecnico Hardware risponde...

### QUALE MEMORIA PER IL MIO PC

**Ho intenzione di aumentare la memoria Ram del mio computer, ma come faccio a sapere quale memoria posso installare (DDR o SDRAM)?**

**Ryan, via Internet**

Ad ogni avvio, il nostro PC esegue una serie di test, tra i quali è possibile individuare il tipo di memoria installata. Salvo rare eccezioni, ormai in disuso per gli scarsi consensi riscossi, ogni scheda madre può supportare una sola tipologia di memoria (o DDR, o SDRAM, o RAMBUS). Se sul tuo PC sono installati dei moduli DDR, potrai aggiungere solo memorie della stessa tecnologia. Purtroppo, ciò non basta a risolvere il problema. È necessario che tu conosca anche la frequenza massima supportata dalla tua scheda madre. Per esempio, se la tua Motherboard supporta solo DDR a 266 MHz, al fine di evitare incompatibilità hardware, ti consigliamo di evitare l'installazione delle DDR a 333 MHz. Lo stesso vale per le DDR 400. Per non incorrere in spiacevoli inconvenienti controlla i dati sulla frequenza supportata, riportati nel manuale della tua scheda madre o sul sito Web del produttore.



Vedi la Musica ...
Senti le Immagini

TOP AUDIO & VIDEO show

18 - 22 settembre 2003

Quark Hotel Via Lampedusa 11 A - Milano

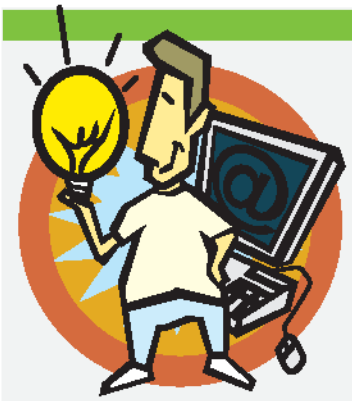
orario: 9.30 - 19.00 lunedì 9.30 - 17.00

Promosso e organizzato da

apaf
associazione per la promozione dell'alta fedeltà

con il patrocinio di

Milano
Comune di Milano
Eventi - Moda - Turismo



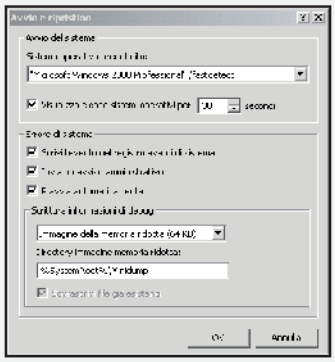
# Il nostro WebMaster risponde...

## IO LO SPENGO, LUI SI RIAVVIA

**Non riesco a spegnere correttamente il sistema operativo. Anche se scelgo Arresta Sistema, il computer si riavvia automaticamente. Da cosa può dipendere?**

**Angelo, via Internet**

Il problema è che il computer, quando sta per spegnersi, incontra un errore che lo costringe a riavviarsi. Devi scoprire qual è il file o il programma che



crea conflitti di sistema durante lo fase di spegnimento. Fai così: vai in *Pannello di controllo/Sistema/Avanzate/Avvio e Ripristino* e disattiva *Riavvia automaticamente*. Quando c'è un errore, il PC non si riavvierà. A questo punto, scegliendo *Arresta Sistema* apparirà un messaggio che indicherà il file che ha causato il problema. Ti basterà disinstallare la relativa applicazione, per risolvere il mistero.

## DUE MINUTI DI CONNESSIONE ED UN MINUTO DI "BLACK OUT"

**Gentilissima redazione di Win Magazine, da un po' di tempo a questa parte, quando mi connetto ad Internet, ogni due minuti la connessione si ferma per circa un minuto e mezzo e a volte anche di più. Utilizzo un normale modem a 56K sotto Windows 98SE ed in passato è sempre andato tutto più che bene. Cosa devo fare? Grazie!**

**Ettore, via Internet**

In genere, in questi casi la cosa migliore è reinstallare i driver del modem. Se ciò non dovesse bastare, reinstalla l'accesso remoto e ricrea la connessione da zero. Se il problema persiste, installa nuovamente i protocolli di rete (in particolare TCP/IP). Ma sono sicuro che una semplice reinstallazione dei driver del modem riuscirà a risolvere il tuo problema. Vai in *Installazione applicazioni* nel *Pannello di controllo*, clicca su *Installazione componenti di Windows* e alla voce *Comunicazioni* clicca su *Dettagli* e togli il segno di spunta da *Accesso remoto*. Procurati il disco di installazione di Win 98SE e riavvia il sistema. A questo punto ripeti tutta la procedura descritta, ma questa volta inserisci il segno di spunta. Prima di riavviare il PC, con il testo destro del mouse clicca sull'icona *Risorse del computer* presente sul tuo desktop e seleziona la voce *Proprietà*. Da *Gestione periferiche* potrai rimuovere il modem per reinstallarlo successivamente. Ti ricordo che con quest'ultima procedura disinstallerai il modem. Pertanto procurati i driver aggiornati perché al successivo riavvio ti verranno chiesti.


- Sezione dedicata esclusivamente all'Hi End 2 canali
- 50 sale dimostrative H.T. e Audio Multicanale
- Home Automation e Casa Tecnologica
- Migliaia di prodotti per prove e confronti
- Centinaia di marche da tutto il mondo
- DVD - SACD - DVDA CD - Vinile
- Le più importanti edizioni tecniche
- TOP AWARD: il voto del pubblico
- TOP DESIGN: il voto della giuria
- Seminari e Convegni
- Concerti live
- Tutti i Cd Top Audio Selection

Segreteria Generale Via Roncaglia 14 - Milano web site: www.topaudio.it

Tel. 02/48.01.41.11 - Fax 02/49.87.115 e-mail: topaudiovideo@mdink.it

**INVITO PER L'INGRESSO GRATUITO**
da consegnare alla reception interamente compilato

I dati personali inseriti nel presente tagliando sono finalizzati all'invio di materiale informativo relativo alla mostra e potranno essere comunicati agli espositori e ad operatori del settore e utilizzati da questi a fini promozionali. Lei potrà in ogni momento esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 L 675/96, ed in particolare chiedere la cancellazione dei suoi dati ed opporsi al loro trattamento scrivendo ad APAF: Via Roncaglia 14 - 20146 Milano

Cognome _____ anno di nascita 19__

Nome _____

☐ IMPRENDITORE ☐ PROFESSIONISTA
☐ DIRIGENTE ☐ DIPENDENTE
☐ STUDENTE ☐ PENSIONATO

ALTRO (precisare) _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Pr. _____

Regione _____ Tel. _____

e-mail _____ Firma _____

*E' la prima volta che visita il Top Audio&Video Show*
☐ SI ☐ NO

Acconsento al trattamento dei dati personali qui indicati ed alla loro comunicazione secondo le modalità sopra indicate
☐ SI ☐ NO

- Navetta gratuita da MM2 Famagosta al Quark Hotel
- Parcheggio custodito a pagamento
- Giorni consigliati giovedì e venerdì per evitare la ressa del week end
- Per i portatori di handicap ingresso dalla hall dell'hotel

# L'abc del video-montaggio

✓ Come si ottiene un filmato unico partendo da alcuni spezzoni?

✓ Quali programmi posso utilizzare?

✓ In quali formati possiamo salvare il videoclip?

**A CHI SERVE...**
- Ai creativi appassionati di multimedia, anche se principianti
- Agli utenti di Windows XP che ancora non sfruttano appieno il loro sistema operativo

Scaricando filmati dal Web, può capitare di ritrovarsi con il disco fisso pieno di spezzoni di clip (talvolta di uno stesso video), che visualizzati separatamente provocano non pochi fastidi, dovuti al fatto che si interrompono sul più bello. Senza dover diventare esperti di montaggio, in tempi record, possiamo accorpare tutti questi spezzoni in un unico filmato, incollandoli tra di loro con una procedura quasi elementare, che Windows XP offre gratuitamente e senza installare nessun altro software dedicato.

## Chi si accontenta gode

Non tutti sanno che l'ultima versione del sistema operativo di casa Microsoft, include anche un pratico tool di editing video: *Windows Movie Maker*, capace di assolvere egregiamente alle sue funzioni. In fin dei conti, non è altro che un'elementare importazione di file AVI, MPEG, WMV e ASF e di montaggio video, senza neppure la necessità di aggiungere chissà quali effetti speciali. Una volta implementato per intero il nostro videoclip, possiamo decidere di esportarlo con la compressione che riteniamo più opportuna, per gustarcelo dall'inizio alla fine senza interruzioni.
Come è facile intuire, un software professionale sarebbe sprecato per una "banale" procedura di questo genere. Unica raccomandazione, prima di metterci al lavoro, è quella di installare la versione aggiornata di Movie Maker 2.0, disponibile nella sezione *Audio&Video* del CD/DVD allegato a Win Magazine. Infine, se non vogliamo farci mancare nulla, possiamo anche installare il WMP Bonus Pack per XP (presente nel file *MPSetup_ITA.zip* della sezione *Indispensabili* di Win CD/DVD-Rom) ed il Fun Pack per Movie Maker (nella sezione *Audio&Video* del nostro CD/DVD).

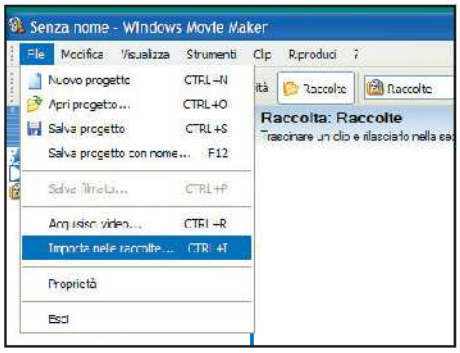
## Sarti... di fine stagione!

Cominciamo con l'avviare il programma e con l'aprire gli spezzoni dei filmati che vogliamo ricucire, tramite il comando *File/Importa nelle raccolte* dal menu principale. A questo punto, trasciniamoli con il drag & drop nella prima timeline (contrassegnata dalla dicitura *Video*) e una volta posizionato il primo frammento, ripetiamo la medesima operazione con i successivi, da collocare immediatamente in coda al primo. Per essere sicuri che tutto vada nel verso giusto, clicchiamo il tasto *Play* nella finestra di anteprima e verifichiamo che non ci siano buchi o salti nella riproduzione. Se il risultato è conforme alle nostre esigenze, non ci resta che esportarlo con il comando *Salva filmato*. Invece, se pensiamo di volerlo modificare ulteriormente, optiamo per *Salva progetto*. In quest'ultimo caso, potremo visualizzarlo solamente con Movie Maker.

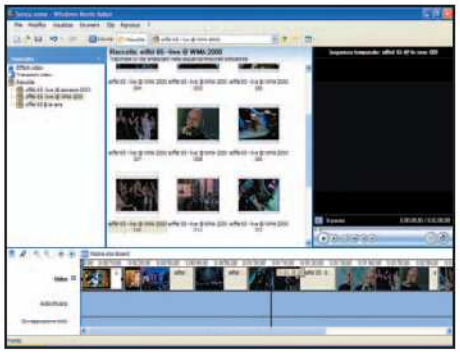
**BONUS PACK...CATO CHE SIA IN INGLESE!**

**Per chi desidera realizzare complessi montaggi video, Microsoft mette a disposizione il *Bonus Pack* per XP ed il *Fun Pack* per Movie Maker, che troverai entrambi nel nostro CD/DVD. Inoltre nella sezione Audio&Video troverai il file *Summer_Movie.pdf*, che ti spiegherà come realizzare fantastici filmati e come partecipare al nostro concorso a premi. Per una corretta visualizzazione del file occorre installare Adobe Acrobat Reader, che troverai nella sezione *Indispensabili*.**

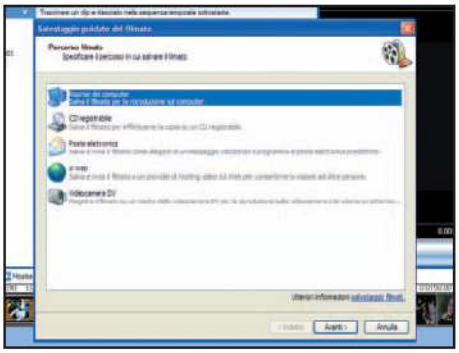
## Come compattare più filmati tra loro con Windows Movie Maker




1 Dal menu principale clicchiamo su *File* e quindi su *Importa nelle raccolte*. Selezioniamo uno per uno i filmati che vogliamo unire ed attendiamo qualche istante affinché il programma li codifichi in singoli clip, di pochi secondi ciascuno.



2 Per ogni filmato viene creata una specifica cartella *Raccolta*. Nell'ordine che riteniamo più opportuno, trasciniamo ogni dip dalla rispettiva cartella alla timeline *Video*, nel frame inferiore. Avviamo l'anteprima per verificare che non ci siano "buchi".



3 Quando siamo soddisfatti del risultato, possiamo procedere con l'esportazione del video. Clicchiamo su *File* e quindi su *Salva filmato*. Verrà avviato un wizard che ci consentirà di salvare il nostro lavoro nel formato più adatto per i nostri scopi successivi.

# Non solo Messenger

✓ Quali sono le funzioni più interessanti della chat Microsoft?

✓ È possibile scambiare file e documenti con altre persone e lavorare contemporaneamente sullo stesso progetto?

✓ Ci sono rischi per la sicurezza del nostro computer?

**A CHI SERVE...**
- **Ai fanatici della messaggistica istantanea (e relativi optional)**
- **Agli utenti alle prime armi che hanno bisogno di assistenza tecnica**

È uno dei fenomeni che in questi ultimi anni ha suscitato il maggiore fanatismo tra gli appassionati di Internet e non solo. Stiamo parlando della Chat, il servizio di messaggistica in tempo reale che consente di comunicare con persone distanti centinaia di chilometri. Molte chat sono nate e cresciute come servizi aggiuntivi di portali e community Web (è il caso di Atlantide, di Tin.it o di Yahoo!Messenger), mentre altre si sono sviluppate come canali indipendenti, offrendo una serie di opzioni aggiuntive che ottimizzano le potenzialità di questo tipo di connessione tra utenti.

## L'imbarazzo della scelta

Una di queste è MSN Messenger, la chat proprietaria di Microsoft, disponibile sia in versione da installare (per utenti Linux, Mac o Windows 98), che in versione già "compresa nel prezzo" dei sistemi operativi da Windows ME in poi.
Benchè molti la trovino ingombrante e fastidiosa, in realtà (in molte occasioni) si rivela ben più utile di ciò che potrebbe sembrare. Infatti, oltre al servizio di messaggistica, include molte interessanti ed esclusive funzioni avanzate:

- *Invia un file o una foto:* con questa opzione è possibile scambiarsi file e documenti (testi, immagini, MP3, video) in maniera immediata e senza intasare la posta elettronica;
- *Esplora il Web insieme:* per navigare in simultanea visualizzando le stesse pagine Web;
- *Richiedi assistenza remota:* per consentire ad un assistente di "entrare" nel nostro computer e di risolvere i nostri problemi;
- *Avvia la condivisione delle applicazioni:* per utilizzare contemporaneamente uno stesso programma.

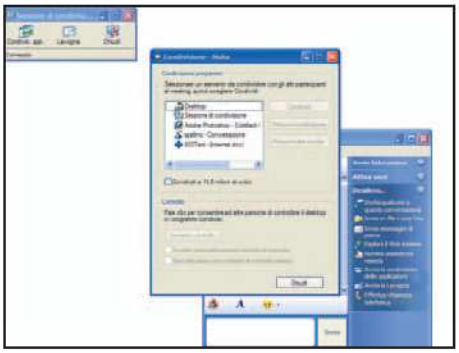
## "Sicurezza" è una parola grossa...

Come è facile intuire, i rischi di contrarre virus o di finire nelle mani di qualche finto o malfidato "assistente" sono dietro l'angolo. Ogni volta che scambiamo un file, facciamo attenzione a non aprirlo senza averlo sottoposto al vaglio di un buon antivirus aggiornato. Quando avviamo la richiesta di assistenza remota, assicuriamoci che la persona alla quale ci stiamo affidando sia realmente competente, perchè gli daremo l'opportunità di "smanettare" liberamente nel nostro PC. In una situazione del genere, non è detto che possano far danni solamente gli hacker. Anche un amico inoffensivo e in buona fede, potrebbe moltiplicare i problemi, anziché risolverli.

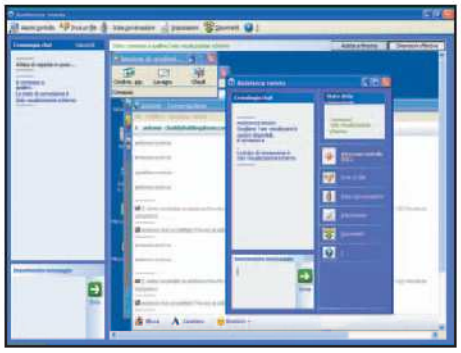
**VARIAZIONI SUL TEMA**

**MSN Messenger è l'unica chat che contempla un servizio di assistenza remota, ma non è la sola corredata di optional utili o dilettevoli. Con mIRC, per esempio, lo scambio di file (anche di dimensioni considerevoli) avviene molto più velocemente, mentre ICQ è stata la prima chat a sviluppare un sistema di chiamate ai telefoni degli amici, inseriti tra i nostri contatti.**

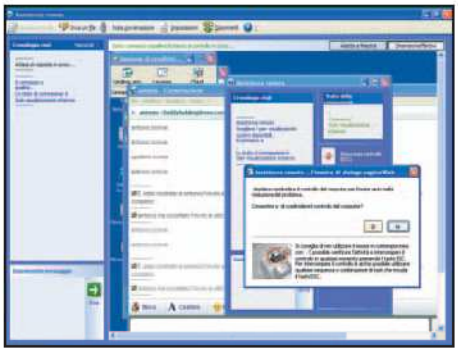
## Condividere applicazioni e chiedere assistenza remota con MSN Messenger



**1** Cliccando su *Avvia la condivisione delle applicazioni*, nella finestra di chat viene inviata al nostro interlocutore la richiesta corrispondente. Se accetta, il sistema caricherà l'applet per decidere quale tra i nostri programmi utilizzare in simultanea.



**2** Per chiedere assistenza remota, clicchiamo sul relativo comando ed aspettiamo che il nostro "aiutante" acconsenta. Dopo qualche minuto, sul suo computer verrà visualizzata una istantanea del nostro desktop, apparentemente abbastanza caotica.



**3** Se il nostro assistente cliccherà su *Assumi controllo*, potremo lasciargli carta bianca nel gestire il nostro PC, permettendogli di intervenire direttamente per risolvere i nostri problemi. Questa procedura consuma molte risorse di sistema e rallenta la connessione.

# Automatismi? No, grazie!

## ✓ Come si può impedire che alcuni programmi vengano avviati in automatico?

## ✓ Quali conseguenze produce questo tipo di rimozione?

## ✓ Esistono utility che possono facilitare tale procedura?

**A CHI SERVE...**
- **A chi vuole mantenere il suo PC il più possibile pulito e veloce**
- **A chi si è accorto che la System Tray comincia ad avere un po' troppe icone**

Quando installiamo un programma nel nostro computer, non di rado capita di trovare la sua icona di collegamento nella System Tray, cioè nell'angolo del desktop in basso a destra, di fianco all'orologio. Ebbene, ciò significa che ad ogni successivo avvio del sistema operativo, il programma in questione si eseguirà automaticamente, facendoci perdere inutilmente: tempo e risorse preziose (anche perchè non è detto che si tratti di una applicazione così indispensabile per il nostro lavoro). Ma è davvero necessario sopportare questo meccanismo, o si può fare qualcosa per eliminarlo?

### Strategia 1: buone maniere

Spesso non ci azzardiamo a mettere mano in alcune "zone delicate" di Windows, per paura di compromettere irreparabilmente il suo funzionamento o quello dei software installati. Così, magari, preferiamo ammirare una System Tray chilometrica e piena di icone colorate (con un'attesa di circa cinque minuti quando accendiamo il computer), piuttosto che rischiare di rimuovere elementi necessari. Niente di più sbagliato. Così facendo, infatti, lasceremo questi programmi liberi di intralciarci nel nostro lavoro, come dire: oltre il danno, la beffa! Esistono diversi metodi per rimuovere le esecuzioni automatiche dei software che riteniamo invadenti o indesiderati, alcuni semplicissimi ed altri un po' più laboriosi, che a loro volta richiedono l'ausilio di software aggiuntivi. Clicchiamo con il tasto destro sull'icona della applicazione che vogliamo far diventare inattiva e con molte probabilità, il menu contestuale contemplerà un' opzione del tipo *Disabilita avvio automatico*, *Rimuovi dalla System Tray* o qualcosa di molto simile (la voce specifica varia da programma a programma). Clicchiamola senza timore e faremo un favore a noi stessi e al nostro computer.

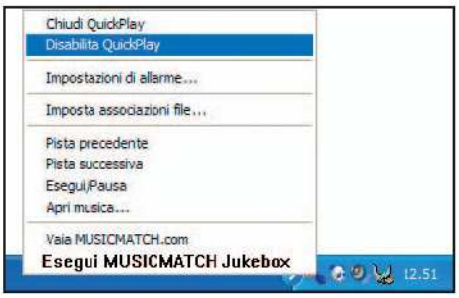
### Strategia 2: maniere forti

In realtà esistono anche programmi subdoli (per esempio gli spyware, presenti nei client di file sharing) che si eseguono automaticamente e a nostra insaputa. In tal caso bisogna passare ad una terapia di riserva: dal menu di avvio clicchiamo su *Esegui* e digitiamo *msconfig*. Nella finestra che apparirà clicchiamo sul tab *Avvio* e facciamoci un'idea di tutto quello che Windows carica ogni volta che accendiamo il nostro PC. Di tutte le voci presenti, alcune sono effettivamente utili (driver, antivirus, ecc.), ma altre lo sono molto meno. Togliamo il segno di spunta a quelle che sembrano appartenere a quest'ultima categoria, ma procediamo con cautela.
È vero che se al successivo riavvio qualcosa dovesse andare storto, la modifica operata sarebbe comunque reversibile; ma è anche vero che in questo tipo di procedure, l'accortezza non è mai troppa.

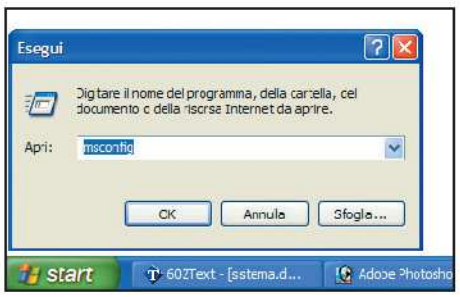
**STRATEGIA 3: ARRIVANO I NOSTRI**

**Possiamo ottenere il medesimo risultato affidandoci a software specifici per il "tweaking", ovvero per la configurazione delle impostazioni avanzate e nascoste di Windows. Il più potente è *Tweak XP Pro*, che troviamo in versione trial nel CD/DVD di Win Magazine nella sezione *Sistema*. Una volta installato il software, clicchiamo su *Ottimizzazione sistema/Esecuzione automatica* e potremo ugualmente rimuovere le voci in esubero senza fatica.**

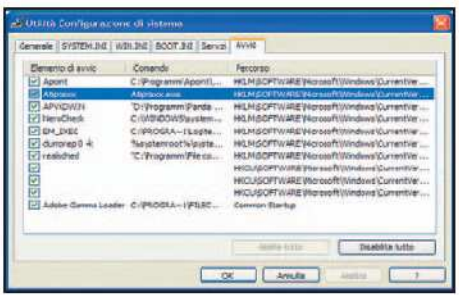
## Come bloccare l'esecuzione automatica dei programmi indesiderati




**1** Per i software che aggiungono una scorciatoia nella System Tray, è sufficiente diccare con il tasto destro del mouse sulla relativa icona e controllare nel menu contestuale che ci sia un'opzione di disabilitazione (ciascuna applicazione la nomina in maniera specifica). Selezioniamola e tiriamo un sospiro di sollievo.




**2** Per i software che si avviano a nostra insaputa: portiamoci nel *Menu di Avvio* clicchiamo su *Esegui* e digitiamo la parola *msconfig*. Successivamente, nella finestra che si apre clicchiamo sul tab *Avvio*. La lista che vediamo è quella dei programmi in esecuzione automatica... un po' troppi, no?



**3** Disabilitiamo solo quelli che non si riferiscono a file di sistema (messenger, riproduttori multimediali e così via): togliendo il segno di spunta alla casella di fianco alla voce incriminata. Lasciamo inalterati i riferimenti all'antivirus, ai driver e ai dispositivi indispensabili per la nostra consueta sessione di lavoro.

# Come utilizzare Win CD/DVD-Rom

**Win Magazine è disponibile in tre versioni: 1 CD, 2 CD e DVD. Ecco i passi per esplorarne i contenuti e installare i software giusti sul tuo PC**

## Avvertenze

**Tutto il software presente in Win CD/DVD-Rom è stato accuratamente testato con gli antivirus più aggiornati. Inoltre, Win CD/DVD-Rom è una selezione di software realizzato da altri produttori. Pertanto non ci assumiamo la responsabilità di eventuali danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi presenti nel CD/DVD o di altri già installati sul PC. E' molto raro che alcuni applicativi causino conflitti con l'interfaccia del CD/DVD. Se ciò dovesse verificarsi, è comunque possibile installare tutto il software dalle relative cartelle facendo uso dell'*Esplora Risorse* di Windows.**

## L'interfaccia

**1** Inserito il CD/DVD all'interno del lettore, occorrerà attendere il suo avvio automatico. Verrà mostrata una finestra contenente il *software completo* e tutte le altre categorie. Se il supporto non dovesse partire in automatico, aprire *Risorse del Computer*, cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona raffigurante il DVD, scegliere la voce *Apri* e lanciare il file *Win_Magazine.exe*

## Speciale Plus!

**Cliccando sul pulsante *Plus* dall'interfaccia principale si accede ad una sezione del CD/DVD dove trovare icone, fonte sfondi.**
**Questo mese, nella sezione *Speciale Plus*, abbiamo inserito una straordinaria raccolta di foto tridimensionali realizzati con Truesapce.**

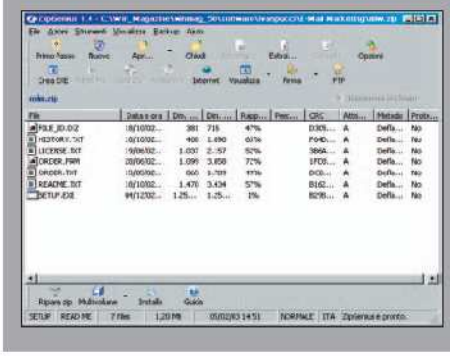
## Le categorie

**2** Sulla parte esterna dell'interfaccia del CD/DVD sono presenti le sezioni con tutte le categorie del software.
Cliccando su ciascuna icona si accederà ad una nuova finestra che riporta l'elenco del software presente in quella categoria con le relative recensioni.

## Installa il software

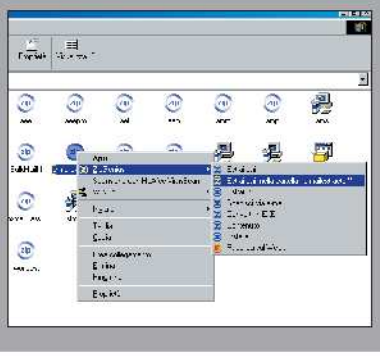
**3** Dopo aver selezionato un programma dalla lista e aver letto la relativa recensione, possiamo decidere di installare il software cliccando sull'icona *Salva/Installa*. Se il file è in formato .exe l'installazione parte in automatico, altrimenti si tratta di un file compresso.

## Scompattare i file compressi



### Exe o Zip?

**1** I software presenti sul CD/DVD possono essere in formato .exe (autoinstallanti) o in formato zip: per quest'ultimi bisogna ricorrere ad un software per scompattare i file in una cartella su disco. Il programma che utilizziamo per gestire i file compressi è ZipGenius.



### Estrarre in automatico

**2** Dopo aver scompattato il programma in una cartella, dobbiamo spostarci al suo interno e cercare il file eseguibile (tale file generalmente si chiama *Setup.exe*, *Install.exe* o ancora *Installa.exe*). Possiamo scompattare automaticamente un file .zip cliccando con il tasto destro e scegliendo la voce *Estrai qui, nella cartella...*

Il tutorial é presente sulla rivista

# I programmi sul 1° CD-Rom

## SE HAI PROBLEMI CON IL SUPPORTO CD/DVD

Contatta il Servizio Clienti tramite e-mail all'indirizzo servizioclienti@edmaster.it, ricordandoti di specificare la rivista e il numero di copertina.

## INDISPENSABILI

- DivX 5.0.5 Bundle
- XviD Codec
- Microsoft DirectX 9.0a
- ZipGenius 5.0.1.428b Suite
- Acrobat Reader 6.0 Full
- Winamp 3
- Regclean 4.3.0.780
- ICQpro 2003a
- Real One Player
- Java 2 SE 1.4.2 beta
- Zone Alarm 3.7.159
- Windows Media Player 9 Series
- Ad-Aware 6

## AUDIO&VIDEO

**Creativity Fun Pack**
Espandi al massimo le potenzialità di Movie Maker 2
File: creativity_mmfull.exe 24.828 KB Freeware

**Microsoft Movie Maker 2.0.3312**
Creare i propri filmati in modo divertente
File: mm20ita.exe 12.354 KB Freeware

**Concorso Summer Movie (PDF)**
Le modalità di partecipazione al concorso ed un pratico tutorial
File: Summer_Movie.pdf 13.083 KB Freeware

Pag. 50 **VirtualDub 1.5.4**
Per l'editing video senza spendere un centesimo
File: VirtualDub154.zip 1.256 KB Freeware

Pag. 55 **Ps2reality**
Visualizziamo i film in DivX sulla PS2
File: ps2divx.rar 558 KB Freeware

Pag. 56 **Xbox media Player 2.4**
Ecco un pratico player multimediale per Xbox
File: cpx-xbmp24.rar 6.960 KB Freeware

Pag. 56 **BSPlayer 0.86.498**
Un player multimediale con i contro... fiocchi
File: bsplay086.498.zip 4.704 KB Freeware

**Active Wma Studio 1.2**
Converti e riconverti in Windows Media Audio
File: awmasetup.exe 3.932 KB Trial

## GRAFICA DIGITALE

**Preview**
Il giusto rimedio contro le disinstallazioni scorrette
File: Preview.zip 1 KB Freeware

Pag. 47 **Visualizer Image Browser 2.3**
Visualizza foto... e non solo!
File: visualizer_ib_23.exe 3.645 KB Freeware

**3D Browser Light 6.1**
Organizza e visualizza: modelli e scene tridimensionali
File: 3DBrowserLight.exe 6.684 KB Freeware

## GIOCHI

Pag. 36 **CruciLab 2003**
Inventiamo da zero un cruciverba originale al 100%!
File: crucilab.zip 3.905 KB Freeware

**Hangaroo 2.02**
Una volta si impiccavano gli omini, adesso lo fanno... i canguri!
File: hangaroo.exe 2.193 KB Freeware

**Impiccato**
Passatempo ora tutto in italiano
File: impiccato.zip 328 KB Freeware

**Crossword Weaver 6.0**
Il più recente programma per creare cruciverba di qualunque tipo
File: setupcww6.exe 2.169 KB Shareware

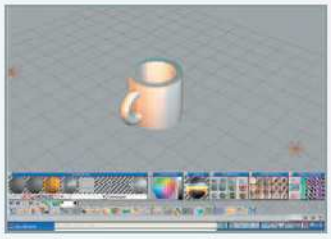
# PRODOTTI COMPLETI

## TRUESPACE 3.2

### Grafica 3D professionale... a portata di tutti!

Pag. 48

Truespace permette la sottrazione e l'intersezione dei modelli ed una completa gestione delle texture e delle animazioni. Supporta i formati : ASC, DXF, RSD. Richiede registrazione gratuita.



- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: tSetup32.exe - 22.343 KB

## EARTHSTATION 5

### File sharing in pieno anonimato

Pag. 66

Un P2P che integra un browser, per la navigazione tra news e forum, ed una chat video. Protegge la tua privacy con la crittografia SSL, i server proxy, le porte di comunicazione casuali, i firewall.

- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: es5_v1.0.exe - 4.072 KB

## TUTORE DATTILO 3.0

### Impara l'arte della dattilografia

Pag. 76

Applicazione realizzata per educare i bambini, ma anche gli adulti, ad un uso corretto della tastiera del computer. Potrai disporre di frasi guidate e varie velocità di digitazione.

- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: TutoreDattilo.exe - 275 KB

## VNC 3.3.7

### Controlla a distanza il computer di casa

Pag. 58

Software che permette di controllare in remoto (a distanza) un qualsiasi computer. Questo pacchetto installa sia un programma server (macchina connessa alla rete) che un client.

- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: vnc-3.3.7-x86_win32.exe - 564 KB

## LE VERSIONI TRIAL PRESENTI SUL CD/DVD-ROM

**Come installare le Trial**
Cliccando sul pacchetto *Top Trial* presente nell'*Interfaccia Principale* si accederà alla sezione del CD-Rom contenente i migliori software in versione Trial. Questo mese ti proponiamo i seguenti programmi:

**TRUESPACE 6.5**
**Il maestro della grafica tridimensionale**
- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: Truespace65Demo.zip
- Dimensione: 43.607 KB

**TWEAKXP PRO 2.0.11**
**42 utility per intervenire sui parametri nascosti di Windows XP** Pag. 72
- S.O.: Windows XP
- File: tweakxp-setup.exe
- Dimensione: 2.838 KB

**POWERDVD 5.0**
**Riproduci i film in DVD con questo eccezionale software**
- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: PDVD5_Trial_Deluxe_0603_Enu.exe
- Dimensione: 6.202 KB

**CAKEWALK PROJECT 5**
SOFT SYNTH WORKSTATION
**Controlla a distanza il computer di casa**
- S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
- File: Project5Trial.exe
- Dimensione: 22.483 KB

**Wordpuzzle**
Lo scarabeo sbarca sul tuo computer
File: wordpuzzle.exe 464 KB Shareware

**123 Word Search Maker**
Un generatore di crucipuzzle che sorprenderà noi e i nostri amici
File: wordsearchmaker.exe 846 KB Shareware

**Charlie the duck**
Dopo Mario Bros e Sister... ecco Charlie
File: ch-2_3.exe 405 KB Freeware

### ANTIVIRUS&SICUREZZA

**Stop Dialers 2.0**
Bollette esagerate! Diamogli un taglio!
File: StopDialers2_0_setup.exe 763 KB Freeware

**Sentinel 2.0**
Teniamo lontano virus e raffreddori dal nostro computer!
File: Sentinel2.zip 2.186 KB Trial 30 giorni

**XP-AntiSpy**
Un modo per riordinare le idee a Windows XP
File: XPAntiSpy3-Italian.zip 30 KB Freeware

**Spybot Search & Destroy 1.2**
Facciamo una pulizia completa da spyware, cookie ecc.
File: spybotsd12.exe 3.598 KB Freeware

### INTERNET

Pag. 64 **Per saperne di più**
Decreto Ministeriale sul Wi-Fi
File: Regolamento_Wi-Fi.pdf 128 KB Freeware

Pag. 58 **Stay Connected 4.01**
Mantieni la connessione sempre attiva
File: sconn401.zip 1.694 KB Trial 21 giorni

Pag. 58 **FireDemon 1.6 GA**
Gestisci tutti i servizi di Windows e non solo
File: FireDaemon-Lite-1_6-GA.zip 1.518 KB Freeware

Pag. 58 **No-IP DUC 2.1.3**
Per conoscere se il nostro IP cambia
File: ducsetup.exe 623 KB Freeware

**Kazaa Lite 2.10**
Condividere in rete... senza spie!
File: klitekpp210i.exe 2.566 KB Freeware

**CuteFTP 5.0**
Uno dei più diffusi dient FTP
File: cuteftp.exe 3.070 KB Shareware

**SlimBrowser 3.59**
Naviga in Internet veloce e sicuro
File: sbrowser.exe 1.013 KB Freeware

**eDonkey 0.49.4**
Un file sharing che lavora come un somaro
File: edonkey0.49.4.exe 1.216 KB Freeware

### MASTERIZZAZIONE

Pag. 56 **Nero BurningRom 5.5.10.20b**
Uno dei migliori software per masterizzare CD Audio/Dati.
File: nero551020.zip 40.980 KB Trial

**CDRWIN 3.9d**
Il duplicatore di CD
File: cdr39d-e.exe 670 KB Demo

**CloneDVD 1.1.7.1**
Torna la pecorella della masterizzazione!
File: SetupCloneDVD.exe 3.045 KB Trial

### UTILITA'&PROGRAMM.

**Tweak-Me GOLD 1.0.12**
Personalizza e velocizza il tuo SO
File: tmgold.exe 3.200 KB Trial

**X-Setup 6.3**
Migliora le prestazioni del tuo sistema
File: xq-xsetup-63.zip 4.718 KB Freeware/ Shareware

**Fresh UI 6.1**
Ottimizzare tutti gli aspetti di Windows
File: frui.exe 638 KB Freeware

**jv16 PowerTools 1.3.0.196**
Metti ordine nel tuo sistema
File: jv16pt_setup.exe 2.276 KB Freeware

### TELEFONIA

**NetwIRC 1.07 per Sony Ericsson P800**
Un dient IRC per stringere amicizie
S.O.: Symbian OS File: netwirc.zip 44 KB Trial

**Doom per Sony Ericsson P800**
Famoso gioco per PC approda su cellulare
S.O.: Symbian OS File: edoom.zip 441 KB Freeware

### SISTEMA

**HDD Temperature 1.1**
Per evitare che il PC diventi un forno
File: HDDTemperaturePro v1.11.exe 964 KB Trial

**R-Undelete 1.0**
Recupera i file cancellati erroneamente
File: rud_en_10.exe 1391 KB Trial

**PGPfreeware 6.02i**
I tuoi file al sicuro da sguardi indiscreti
File: PGPfreeware602i.exe 6.699 KB Freeware

**Install Watch Pro 2.5**
Controlla i cambiamenti effettuati dai software e dall'hardware installati
File: InstallWatchPro25.exe 3.797 KB Freeware

### OFFICE

Pag. 78 **CodFree 6.0**
Calcola il tuo codice fiscale
File: setupcodfree.exe 933 KB Freeware

**A-Z Typing Test 1.0.7**
Per battere a mille
File: A-ZTypingTest-v1.zip 1.793 KB Shareware

**Bruce's Typing Tutor 3.2.1**
Un tutor per la battitura dei testi
File: Bruce_TTutor.zip 1.306 KB Freeware

**Ten Thumbs Typing Tutor 2.2.3**
Dove mettere le mani... sulla tastiera
File: tttt223.exe 6.870 KB Demo

**TypingMaster Pro con ProTrainer 6.2**
Fatti un tutore personale di dattilografia
File: TypingMasterIT.exe 4.151 KB Demo

## GLI SPECIALI

**10 CRUCIVERBA**
Utilizza il software CruciLab presente nella sezione *Giochi* per aprire, risolvere e stampare gli schemi dei cruciverba. Nella stessa sezione trovi il cruciverba di Win Magazine (in formato PDF) da risolvere in spiaggia con gli amici.

Dall'*Interfaccia Principale* cliccare sull'icona *Speciale foto subacquee* per scoprire meravigliosi fondali marini

**ROYALTY FREE AD ALTA RISOLUZIONE**
**10 FOTO SUBACQUEE**
Foto a cura di Edizioni Master/Michele Giacomantonio concesse al lettore di Win Magazine in licenza d'uso non esclusiva e non cedibile

## Concorso SUMMER MOVIE

Continua il concorso che mette alla prova le tue qualità di regista video. Stupisci la redazione con brevi filmati di scene estive, comiche, allegre registrate durante la tua vacanza. All'interno della sezione *Audio&Video* del CD/DVD troverai il PDF con le modalità di partecipazione e la guida passo passo per realizzare fantastici filmati.

# Il film in XviD sul 2° CD-Rom

# THE CONFESSION

Roy Bleakie (Alec Baldwin), un cinico avvocato newyorkese, è alle prese con un caso tanto delicato quanto decisivo per le sorti della sua carriera. Il suo cliente, Harry Fertig (Ben Kingsley), è accusato del triplice omicidio del medico e degli infermieri che, per incuria, avevano provocato la morte del figlioletto. Ma Bleakie è in lizza per la prestigiosa nomina di procuratore distrettuale e l'incarico, come da accordi presi, gli sarà assegnato solo se riuscirà a convincere la giuria dell'innocenza del suo assistito. Non solo. Fertig è la persona che da tempo si occupa di gestire il patrimonio di Jack Reynoble (Jay O. Sanders), potente uomo d'affari e protettore dello stesso Roy, il quale si attende un immediato proscioglimento dell'imputato. Il problema è che Fertig, spinto dalla rigida osservanza dei principi della religione ebraica, è deciso a pagare fino in fondo per le proprie colpe. Pur non essendosi affatto pentito, intende infatti dichiararsi colpevole...

Il film THE CONFESSION ed i software descritti nelle pagine precedenti li trovi allegati a Win Magazine nella versione con 2 CD € 3,90

**BUONI CONSIGLI**

**XVID: IL CODEC ALTERNATIVO**

**Il film di questo mese è stato compresso utilizzando il formato XviD. Si tratta di un codec open source multipiattaforma per la codifica e la decodifica di video con qualità MPEG-4. L'XviD è caratterizzato da un'altissima qualità e velocità di esecuzione in tempo reale (include ottimizzazioni per MMX, SSE e 3DNow! su processori x86, e AltiVec su sistemi PowerPC).**
**Per riprodurre il film occorre installare sul proprio PC un apposito codec MPEG4, che abbiamo inserito sia sul CD che sul DVD, assieme a MicroDVD, un player per il formato XviD e non solo.**

## 1, 2, 3... si parte!

1 Per visualizzare il film occorre disporre di un comune lettore CD-Rom (se hai acquistato la versione Win Magazine con 2 CD), o di un lettore DVD (se hai acquistato la versione Win Magazine con DVD).
Procediamo con l'installazione del codec per XviD. Nella versione con 2 CD, tale codec lo trovi sul CD-Rom all'interno della cartella *Programmi*. Accedere da *Esplora Risorse* a tale cartella e lanciare il file *XviD_Install.exe*.

## Il film sul DVD

2 Se hai acquistato la versione della rivista con DVD-Rom, dall'Interfaccia Principale devi individuare l'icona *Film in XviD*. Cliccando su di essa verrà aperta una nuova finestra dalla quale possiamo installare direttamente il codec XviD o lanciare il film.

## Un'interfaccia semplice e lineare

3 Micro DVD presenta un'interfaccia grafica che riproduce quella di un comune lettore DVD da tavolo. Sulla destra sono presenti i comandi per gestire il filmato; sulla sinistra invece, troviamo la sezione dedicata alla visualizzazione delle informazioni, come: titolo del film, durata, numero dei capitoli, sottotitoli, ecc.

## Apriti, sesamo!

4 Al centro del player troviamo la "pulsantiera" che inizialmente è chiusa. Per aprirla sarà sufficiente cliccare su di essa. Verranno mostrati i pulsanti per abilitare i capitoli, i sottotitoli e le opzioni di configurazione del programma. Cliccando sul simboletto visibile tra il terzo ed il quarto tasto della fila superiore, i pulsanti scompariranno nuovamente.

## Gestiamo il filmato

5 La parte più a destra del player contiene i comandi per gestire la riproduzione del film, l'avanzamento/riavvolgimento veloce, il salto dei capitoli, la riproduzione a schermo intero o in finestra ed altro. In particolare, per visualizzare il film a tutto schermo, occorre cliccare sulle due frecce (*Zoom Window*) poste a sinistra del pad di controllo.

### INFO

**TITOLO ORIGINALE:** The Confession

**GENERE:** Thriller

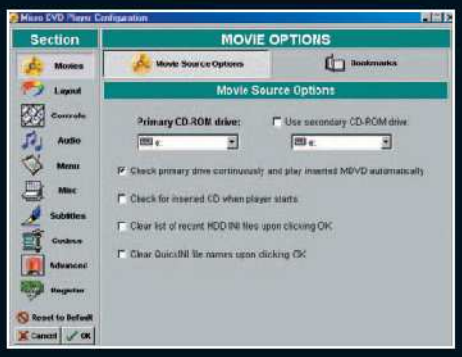
**REGIA:** David Jones

**ATTORI:** Alec Baldwin, Ben Kingsley, Amy Irving

**DURATA:** 107 minuti

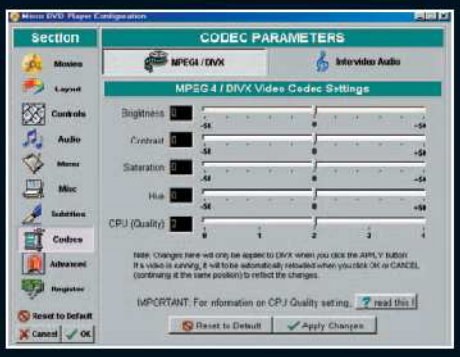
**ANNO DI PRODUZIONE:** 1998

**EXTRA:** Sottotitoli in italiano




## Questione di codec

6 Il menu più corposo messo a disposizione da MicroDVD è quello riservato all'impostazione dei parametri di funzionamento del lettore e del codec. Vi si accede con tasto *F12* o cliccando sul pulsante *Open Configuration Dialog* (icona a forma di ruota dentata).




## Una riproduzione fluida e...

7 Per migliorare la qualità della riproduzione del filmato, possiamo agire sui parametri di regolazione del codec, accessibili cliccando sul tab *Codecs* dal menu a sinistra. Se disponiamo di un computer potente possiamo notare ed apprezzare la qualità video del filmato.

### BUONI CONSIGLI

**PER LEGGERE I FILE IN XVID**

**Per riprodurre un film registrato in fomato XviD occorre disporre un apposito player. Sul CD abbiamo inserito Micro DVD, un player in versione che l'autore definisce "Free shareware", ovvero se il programma è di nostro gradimento allora possiamo effettuare una libera donazione all'autore, altrimenti possiamo continuare ad utilizzare Micro DVD senza alcuna limitazione. Il player è piuttosto semplice da utilizzare e somiglia in tutto e per tutto ad un comune lettore DVD da tavolo. La parte sinistra è dedicata al "display" sul quale vengono visualizzate le informazioni di esecuzione del file aperto, il volume di riproduzione, la presenza dei sottotitoli e altre informazioni. La parte centrale è dedicata ai vari menu, tramite i quali è possibile personalizzare le funzioni del player, attivare e disattivare i sottotitoli (visibili solo con la finestra di riproduzione aperta a schermo interno), scegliere il linguaggio, saltare ad un certo punto del film, gestire una playlist e così via. La parte più a destra è invece quella che contiene i comandi "spiccioli" per controllare la riproduzione, l'avanzamento ed il "riavvolgimento" del film da -30x a +30x.**

## Un programma semplice e pratico che permetterà di tradurre i tuoi documenti in sei lingue diverse

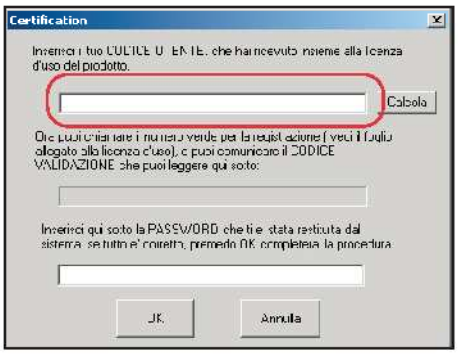
# Le traduco tutte... fù fù!

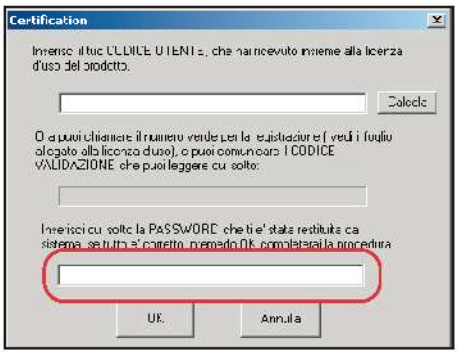
**Tempo**
20 minuti (esclusi i tempi di conversione)

**Difficoltà**
Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☐CD ☑DVD
Translation Gold è presente nell'Interfaccia Principale

Prima o poi capita di doversi confrontare con una lingua che non è la propria, specialmente se si naviga sul Web. Chiunque di noi avrà avvertito, almeno una volta, la necessità di comprendere i contenuti di un sito straniero, poiché contenente argomenti interessanti. Anche la più classica delle esigenze, come quella di tradurre un documento scritto in lingua inglese (necessario al contesto lavorativo o di studio), può rappresentare un problema per chi conosce poco o nulla della lingua anglosassone. Translation Gold offre un metodo facile e veloce per tradurre qualsiasi testo "esterofilo". Nonostante questa non piccola pretesa, il programma ha una complessità d'uso non maggiore di Microsoft Word. Naturalmente, devi considerare che la traduzione di Translation Gold è letterale, pertanto i testi andranno adattati secondo il contesto o lo stile del traduttore. L'interfaccia del software si articola in una serie di voci che risiedono sulla barra di comandi più alta e sono: *File*, *Modifica*, *Visualizza*, *Inserisci*, *Traduci*, *Formato*, *Tabella* e *Finestra*.




### Come installare il software

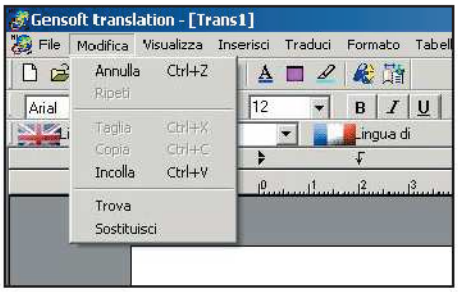
**1** Translation Gold può essere utilizzato senza limitazioni per un massimo di 15 giorni. Al termine di questo periodo occorre eseguire una procedura di registrazione gratuita. Dopo i 15 giorni di valutazione, Translation Gold richiederà l'inserimento del codice di attivazione: *CHJJFJFNKBNCEFEI*. Una volta inserito, clicca su *Calcola*. Il software restituirà un codice di validazione.

### Ottenere la password

**2** Per ottenere la password necessaria a sbloccare il programma, puoi procedere in due modi: telefonare al numero *0532 786981*, dove una segreteria richiederà la digitazione del *Codice Validazione*, che se inserito correttamente fornirà la *PASSWORD* oppure postare via e-mail il codice stesso all'indirizzo supporto@gensoftonline.com e nel giro di poco tempo si riceverà la *PASSWORD* tramite e-mail. Inseriscila nello spazio in basso ed avvia il programma.

### Un menu principale... tutto da gustare!

**3** La struttura menu del programma ricorda molto quella di Word. Alla voce *File* troverai tutte le funzioni che ti permettono di gestire i documenti: *Nuovo* per crearne uno nuovo; *Apri* per aprirne uno già esistente; *Chiudi* per chiudere il documento in uso; *Salva* e *Salva con nome* per salvare il lavoro in atto; *Imposta pagina* per impostare il tipo di formato per la stampa; *Stampa* per stampare il documento; *Anteprima di stampa* per vedere a video la stampa del documento; *Print setup* per impostare la stampante ed *Exit* per uscire da Translation Gold.

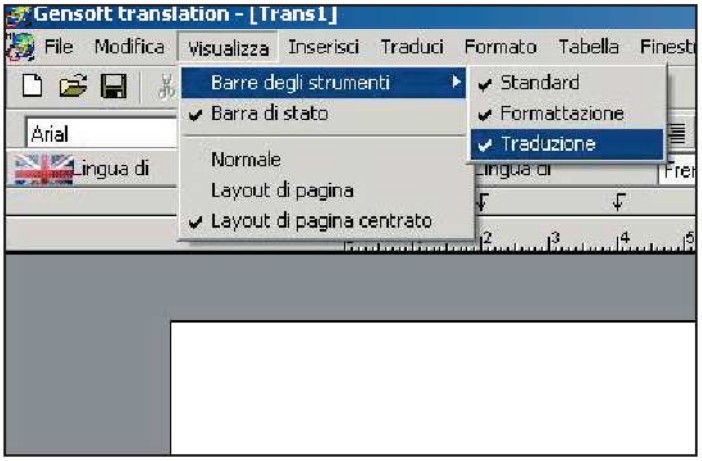



### Forbice e colla per i documenti

**4** Sotto la voce *Modifica* sono presenti i comandi che consentono di modificare i testi: *Annulla* per annullare l'ultima modifica effettuata; *Ripeti* per ripetere l'ultima operazione eseguita; *Taglia* per tagliare una parte di testo selezionata; *Copia* per copiare una parte di testo selezionata; *Incolla* per incollare il testo copiato; *Trova* per ricercare parole nel testo del documento; *Sostituisci* per trovare e sostituire del testo all'interno del documento.

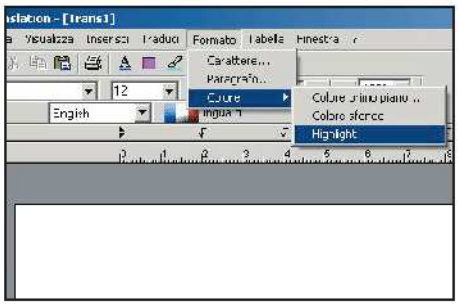
## Cosa visualizzare e cosa nascondere

**5** Il menu *Visualizza* permette di far comparire o nascondere le barre più utili al lavoro. La voce *Barra degli strumenti* è divisa in tre parti: *Standard* permette di visualizzare o nascondere la barra degli attrezzi; *Formattazione* permette di visualizzare o nascondere la barra per formattare il testo; *Traduzione* permette di visualizzare o nascondere la barra per la traduzione dei testi. *Barra di stato*; visualizza o nasconde la barra di stato, *Normale* visualizza il documento senza il layout di pagina, *Layout di pagina*; visualizza il documento mostrando il layout; *Layout di pagina centrato* visualizza il documento centrato con il layout



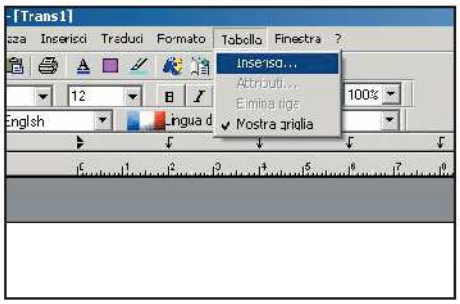
## Traduzioni a portata di mouse

**6** È l'opzione più importante del programma, poiché serve essenzialmente per impostare la lingua del testo da tradurre e quella nella quale vuoi che venga tradotto il documento.
Dal menu *Traduci* clicca su *Selezione Lingua* per impostare la lingua di partenza e quella di destinazione, per effettuare la traduzione del testo contenuto nel documento corrente.



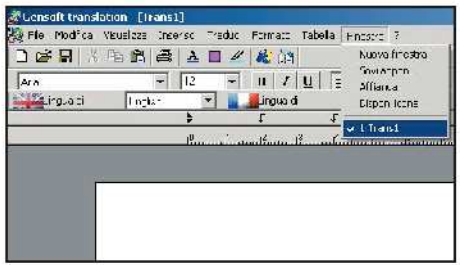

## Diamoci un tono!

**7** Esattamente come in un programma di videoscrittura, Translation Gold permette di modificare il testo del documento.
*Carattere* consente di formattare il carattere e di scegliere la font; *Paragrafo* stabilisce le impostazioni del paragrafo; *Colore primo piano* ti fa scegliere il colore del carattere; mentre *Colore sfondo* ti fa scegliere il colore dello sfondo del documento.



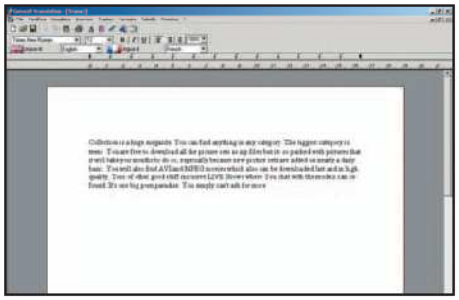

## Metti in gabbia i tuoi testi

**8** In questa voce troverai le funzioni relative alla creazione di una tabella da inserire nel testo del documento. *Inserisci* consente di inserire la tabella scegliendo il numero di righe e di colonne; *Attributi* permette di modificare gli attributi della tabella; *Elimina riga* elimina la riga selezionata e *Mostra griglia* mostra o nasconde le linee guida della tabella.




## Aprite tutte le finestre!

**9** I comandi previsti sotto la voce *Finestra*, ti permetteranno di gestire più finestre e quindi più documenti contemporaneamente. Nuova finestra crea una finestra per un nuovo documento; Sovrapponi visualizza in cascata le varie finestre; Affianca modifica la dimensione delle finestra affiancandole una all'altra; Disponi icone ordina i documenti quando questi sono ridotti ad icona.

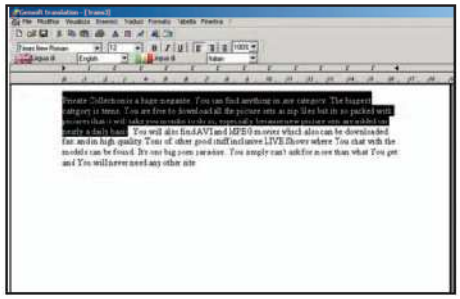


## Aprire il documento da tradurre

**10** Come detto in precedenza, l'interfaccia di Translation Gold è simile a quella di Word e pertanto l'apertura del documento da tradurre avviene così come si è abituati a fare con il programma di videoscrittura Microsoft.
Dal menu principale clicca sulla voce *File* e poi su *Apri*. Seleziona il percorso relativo al documento che vuoi tradurre e clicca sul pulsante *Apri*.

## Eseguire la traduzione

**11** A questo punto, per effettuare la traduzione, devi selezionare dal menu principale la voce *Traduci* e cliccare su *Selezione Lingua*. Comparirà una finestra divisa in due box: nel primo dovrai selezionare la lingua di partenza, ossia quella del documento originario; nel secondo, invece, dovrai scegliere la lingua nella quale tradurre il documento. Clicca sul pulsante *OK* per avviare la traduzione.



## Facciamo una traduzione parziale

**12** Se per qualunque motivo dovessi effettuare una traduzione parziale di un testo (magari perché il file originale è suddiviso in più lingue), potrai comunque ottenere, pezzo per pezzo, il risultato desiderato. Seleziona ogni parte che desideri tradurre e dai il via all'operatore, ricordandoti di scegliere la lingua di partenza e quella di destinazione.

Il tutorial é presente sulla rivista

# I programmi sul DVD-Rom

## GRAFICA DIGITALE

**Alteros 3D 2.1**
Visualizza modelli 3D, foto 3D, file di testo e pagine HTML
File: alteros.zip 2.753 KB Trial 30 giorni

**ProShow Gold 1.2**
Realizza slide show fotografici per il lavoro o solo per spasso
File: psgold32.exe 5.087 KB Trial 15 giorni

**eZediaMX 3.0.7**
Prepara presentazioni multimediali, album fotografici ed altro
File: eZediaMX307DemoInstaller.exe 32.456 KB Trial 15 giorni

## GIOCHI

Pag.40 **Colin McRae 3**
Diventa un campione del rally mondiale
File: cmr3_pc_demo.zip 122.666 KB Demo

**Blitzkrieg**
Sei pronto a rivivere con questo gioco le emozioni della seconda guerra mondiale
File: blitzkriegdemo-e1.exe 98.849 KB Demo

**Shanghai Dragon**
Strepitoso gioco per chi è appassionato di arti marziali
File: shanghaidragondemo.zip 255.138 KB Demo

**Fair Strike**
Per i narcotrafficanti si prospettano tempi molto duri e difficili...
File: fair_strike_setup.exe 304.343 KB Freeware

## MASTERIZZAZIONE

**Cakewalk Pro 1.5**
Divertiti con la tua musica preferita... diventa DJ con il tuo PC!
S.O.: Windows 9x/ME/NT/2000/XP
File: Pyro150TrialVersion.exe Dimensione: 11.430 KB Tipo: Trial

## FILM COMPLETO IN XVID

### Come avviare il film

**1** Dall'interfaccia principale del DVD-Rom, individuiamo l'icona *Film in XviD*.
Basta fare clic su di essa, per aprire una nuova finestra, dalla quale poter installare il codec e lanciare la visualizzazione del film *Animal Factory*.

### Installiamo i codec

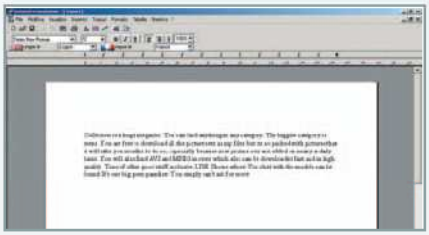
**2** Per visualizzare il film, occorre installare sul proprio computer il codec XviD.
Per fare ciò, é sufficiente cliccare sulla voce *Installa il Codec XviD*. Al termine possiamo procedere con la visualizzazione del film, selezionando la voce *Lancia il film*.

## PRODOTTO COMPLETO

### TRANSLATION GOLD

**Traduci in un clic i tuoi documenti in sei lingue**

**Installiamo il prodotto completo**
Per installare il software completo cliccare sul pulsante *Translation Gold* presente nell'*Interfaccia Principale*. Verrà aperta una successiva schermata contenenente la recensione del prodottto oltre al pulsante *salva/Installa*.



**Come tradurre un documento**
Dopo l'installazione del software, siamo pronti per metterlo alla prova. Quindi, lanciamo Translation Gold e apriamo il documento da tradurre utilizzando il comando *File/Apri*.

**Scegli una lingua per la traduzione**
Seleziona la voce *Traduci* e quindi *Lingua*. Verrà aperta una finestra dalla quale selezionare la lingua di partenza e la lingua nella quale tradurre il documento. Clicca su *OK* per avviare la traduzione.

## ED INOLTRE!

# 1 GB

**DI MODELLI E FILMATI 3D**

**Per Truespace e 3D Studio Max**

SOFTWARE DA PROVARE

Clicchiamo sul pulsante *Modelli 3D* (*Interfaccia Principale*) per accedere alla collezione dei modelli. All'interno della sezione *Audio&Video* trovi 3D Browser Light 6.1, un'ottimo visualizzatore di modelli tridimensionali che supporta la maggior parte dei formati 3D.

## SPECIALE SUL DVD-ROM

# SOFTWARE IN UN PALM!

**I migliori programmi gratuiti da scaricare sul tuo palmare per giocare, navigare e telefonare!**

**I software per palmari**
All'interno della sezione *Speciale Palmari* (icona presente nell'*Interfaccia Principale*), trovi una nutrita raccolta di programmi freeware, suddivisi in categorie, per il tuo Palm OS o Pocket PC.

**Installa un programma sul palmare**
In tale finestra vengono riportate le diverse categorie del software. Per installare un particolare programma sul tuo Palmare, devi trasferire il software da PC a palmare. A pagina 80 della rivista trovi la guida pratica su come fare.

# DVD fatti in casa

## HP Pavilion si propone come la soluzione ideale per quanti si dilettano con l'acquisizione del video in digitale

La soluzione proposta da Hewlett-Packard, con il Pavilion T140.it, è pensata per assecondare le esigenze di quanti vogliono realizzare filmati di qualità e riversarli su DVD. Infatti, la sua dotazione prevede, oltre al processore AMD Athlon XP 2800+, un disco fisso da 80 GB, una scheda video Nvidia GeForce4 MX 440 con 128 MB DDR e 512 MB di RAM di tipo DDR-SDRAM, quantitativo essenziale per poter operare liberamente durante le fasi di acquisizione e di montaggio dei filmati. Per quanto riguarda la parte relativa alle unità ottiche, il Pavilion T140.it comprende un lettore DVD ed un masterizzatore DVD (in formato +R/+RW), entrambi marcati HP. Molto comoda la presenza sulla parte frontale di una porta Firewire e di una USB, nonché di un lettore di schede di memoria 6-in-1, che consente di trasferire istantaneamente i dati contenuti in vari supporti, quali le schede CompactFlash I/II, MicroDrive, Secure Digital (SD), Multimedia Cards (MMC), Memory Stick e Smart Media.
Un altro accorgimento, che non mancherà di essere apprezzato, è il vano protetto nella parte superiore dello chassis, utile per contenere fino a dieci CD/DVD.
In alternativa, è possibile abbassare l'asse e utilizzare lo spazio per conservare al sicuro altre periferiche, ad esempio una fotocamera digitale.

**ALTERNATIVE**

☒ PC DEX Athlon XP 2600+ DVD-DR/RW + Monitor CRT Philips 107T 17" - € 1.157,99

€ 1.499,00 IVA inclusa

PC
**HP PAVILION T140.IT**

**CARATTERISTICHE**
- Processore: AMD Athlon XP 2800+
- RAM: 512 DDR-SDRAM
- Hard Disk: 80 GB
- Lettore DVD: 16x/48x
- Masterizzatore: DVD+R/+RW
- Scheda audio: integrata AC '97
- Scheda video: Nvidia GeForce4 MX 440 128 MB DDR
- Modem/fax: 56K V92
- Interfacce: Parallela, seriale, PS/2, 5 porte USB 2.0 (1 frontale), 2 porte IEEE (1 frontale), Front Audio, TV-Out
- Monitor: HP Pavilion M703 CRT 17"
- Sistema Operativo: Windows XP HE
- Software in dotazione: Works Suite 2003, Norton AntiVirus 2003, InterVideo WinDVD, RecordNow, MyDVD
- Garanzia: 1 anno

**INFO**

**PRODUTTORE:** Hewlett-Packard
**TEL:** 02 92122770
**SITO INTERNET:** www.hp.com/italy

**PAGELLA**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 8 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

# Scatta anche sott'acqua!

## Sony propone Cyber-shot DSC-U60, una fotocamera digitale tascabile e impermeabile, anche per usi estremi

Ti piacerebbe portare sotto l'ombrellone la tua fotocamera digitale per poter riprendere le tue vacanze al mare, ma hai paura che l'acqua, la sabbia e la salsedine la possano rovinare irrimediabilmente? Come direbbe una vecchia canzone: "Don't worry, be happy!".
Sony ha creato una fotocamera impermeabile che può essere impiegata anche in acqua fino a 1,5 metri di profondità. Se si tiene conto che per acquistare una fotocamera digitale subacquea occorrono più di mille euro si noterà subito il risparmio! La Sony Cyber-shot DSC-U60 vanta una risoluzione di due milioni di pixel: un valore più che sufficiente per un uso amatoriale. Di conseguenza, è chiaro che questo dispositivo sarà scarsamente utile per i sub professionisti, ma rimane comunque lo strumento ideale (e meno costoso) per chi pratica snorkelling, snowboard, o sport simili e, naturalmente, per l'utilizzo in spiaggia. C'è poi da segnalare un'altra chicca: la Cyber-shot DSC-U60 è compatibile con la nuova Memory Stick PRO, che estende fino ad 1 GB la capacità di archiviazione, permettendo il trasferimento o la visualizzazione delle immagini con un gran numero di apparecchiature che utilizzano questo formato. Il tutto senza far uso di cavi.
Mi dispiace, ma non hai più scuse per non fare fotografie al mare... e perché no, sott'acqua!

€ 399,00 IVA inclusa

FOTOCAMERA DIGITALE
**SONY CYBER-SHOT DSC-U60**

**CARATTERISTICHE**
- Tipo di sensore: Super HAD CCD
- Obiettivo: f/2,8
- Lunghezza focale: 5 mm
- Numero di pixel: 2,0 Mpixel
- Messa a fuoco: 100 mm - infinito
- Monitor LCD: Hybrid 1,0"
- Bilanciamento del bianco: Auto
- Sensibilità ISO: Auto
- Effetti: Solarizzazione, B&W, Seppia, Neg. Art
- Riduzione effetto occhi rossi: Sì
- Memoria: Memory Stick
- Interfaccia: USB
- Impermeabilità: Fino a 1,5 metri
- Garanzia: 2 anni

**INFO**

**PRODUTTORE:** Sony Italia Computer
**TEL:** 02 61838500
**SITO INTERNET:** www.sony.it

**PAGELLA**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

# Un computer tascabile

## Il MyPal A620 di Asus monta il nuovo processore Intel PXA255 a 400 MHz e vanta un invidiabile sistema di backup intelligente

PALMARE
**ASUS MYPAL A620**

**CARATTERISTICHE**
- Processore: Intel PXA255 400 MHz
- RAM: 64 MB SDRAM
- ROM: 32 MB
- Display: 3,5" TFT
- Risoluzione: 240 x 320 65.536 colori
- Sistema Operativo: Microsoft Pocket PC 2002
- Porte: USB, infrarossi, UART
- Slot di espansione: Scheda Compact Flash di Tipo II
- Batteria: Ricaricabile (Litio 1300 mAH)
- Autonomia: 18/19 ore
- Tempo di ricarica: 2/3,5 ore
- Dimensioni (mm): 125 x 76,8 x 13,3
- Peso: 141 g
- Dotazione: Cradle con cavo sincronizzatore USB, alimentatore, CD Microsoft Companion, Bonus CD (Bundle Software), Custodia, Manuale d'uso, Guida quick start
- Garanzia: 2 anni

**INFO**
**PRODUTTORE:** Asus
**TEL.:** 02 20231030
**SITO INTERNET:** www.asus.it

**PAGELLA**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 9 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

Finalmente, prezzi dimezzati per i Pocket PC! L'Asus MyPal A620 costa 399 euro, laddove meno di un anno fa il suo diretto predecessore il MyPal A600 superava i 700 euro.
Il nuovo nato di casa Asus è equipaggiato con il processore Intel PXA255 a 400 MHz, il più potente e veloce processore per palmari, presente sul mercato. Inoltre, vanta ben 64 MB di memoria SDRAM e 32 MB di Flash ROM, così da consentire l'archiviazione di un'ingente quantità di dati, nonché l'installazione di numerosi applicativi. Tra le novità più appariscenti dobbiamo segnalare la presenza di uno slot per Compact Flash (CF) di tipo II, utilissimo per trasformare il MyPal A620, acquistando gli add-on e gli accessori appropriati: navigatore satellitare GPS, telefono GPRS, fotocamera digitale, lettore MP3 o radio FM. Naturalmente, è possibile dotarlo di CF card Wi-Fi e Bluetooth, per essere collegato senza fili a reti aziendali, notebook, PC e telefoni cellulari. Altro fiore all'occhiello di questo Pocket PC è la fluidità delle immagini, assicurata dalla speciale tecnologia proprietaria: Smoothly Video Play, che consente la visualizzazione di video con un frame rate di 60 fotogrammi al secondo. Infine, come se non bastasse, il MyPal A620 è dotato di un sistema di backup intelligente, che si attiva quando l'autonomia del Pocket PC sta giungendo al termine. I dati vengono automaticamente salvati sulla Compact Flash e una volta ricaricate le batterie, sarà possibile attuarne facilmente il ripristino, e riportando il dispositivo nell'identica situazione in cui si trovava prima del backup.

**ALTERNATIVE**
- Acer n10 - € 349,00
- Dell Axim X5 - € 365,00

€ 399,00
IVA inclusa

# Tutta un'altra musica...

## Riesce a registrare la musica in formato MP3 dal lettore CD o da altro impianto (Hi-Fi, TV o dalla radio integrata)!

Qualche anno di distanza dalla nascita del fenomeno MP3, il mercato ha visto un'ampia gamma di offerta di lettori capaci di riprodurre la musica in questo formato. Si va da quelli in grado di leggere CD-R e CD-RW, a quelli basati su memorie Flash, fino ad arrivare ai modelli muniti di un disco fisso interno che è possibile utilizzare come piccoli hard disk portatili. E non abbiamo parlato di quei lettori multifunzione, che integrano Webcam o chissà cos'altro! In questo variopinto panorama s'inserisce la nuova proposta di Freecom: il Beatman Flash Recorder, che è capace non solo di riprodurre file MP3/WMA, ma è anche in grado di registrare la musica da un lettore CD, da un impianto Hi-Fi, dalla televisione o dalla radio FM integrata e codificarla direttamente in MP3, senza dover ricorrere al PC. Infatti, è sufficiente collegare il cavo audio fornito in dotazione e premere il tasto REC. Inoltre, questo lettore MP3 può essere usato anche come dittafono, assicurando una capacità di registrazione vocale pari a 70 ore. Il Beatman Flash Recorder è dotato di 256 MB e garantisce ben otto ore di musica. Ad otto ore ammonta anche la durata della sola pila AAA da 1,5 Volt con cui questo lettore MP3 funziona (ma l'autonomia sale a 16 ore, se si ascolta la radio FM integrata). Molto comodi si rivelano il telecomando cablato e il display grafico retroilluminato a quattro righe, che mostra le ID3 tag con le informazioni sull'album e le canzoni, oltre ai settaggi dell'equalizzatore digitale. In conclusione, il Beatman Flash Recorder per questa serie di caratteristiche e per il fatto di non avere parti mobili al suo interno, si rivela ottimo per chi viaggia, per chi fa jogging o altre attività all'aperto.

€ 219,00
IVA inclusa

**ALTERNATIVE**
- Zelig Music Pen 256MB €199,99

LETTORE MP3
**BEATMAN FLASH RECORDER FREECOM**

**CARATTERISTICHE**
- Memoria (integrata): 256 MB
- MP3 supportati: 8 320 Kbps & VBR
- WMA supportati: 32Kbps 192 Kbps
- Display: retroilluminato a 4 righe
- Radio: FM integrata
- Digital Sound Equalizer: Normal, classic, pop, rock, live
- Interfaccia: USB
- Autonomia: 8 ore (MP3)
- Dotazione: Telecomando cablato, auricolari MX-300 Sennheiser, cavo di connessione audio, cavo di connessione USB, custodia con clip

**INFO**
**PRODUTTORE:** Freecom Italia
**TEL:** 0773 474551
**SITO INTERNET:** www.freecom.com

**PAGELLA**

| | |
|---|---|
| Convenienza | 6 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **7** |

NOTEBOOK
## PACKARD BELL EASYNOTE E3 245

### CARATTERISTICHE
- CPU: AMD Mobile Athlon XP 2400+
- RAM: 512 MB DDR
- Hard disk: 40 GB
- Schermo: 15,1" TFT LCD
- Scheda grafica: S3 Savage Pro 8 con 32 MB di memoria condivisa
- Lettore: Combo CDRW/DVD R-RW
- Sistema audio: integrata
- Modem: 56K V92
- Scheda di Rete: LAN 10/100
- Interfacce: 4 USB, Firewire, Uscita TV, VGA Out, Cuffia, Microfono, Line-In,
- Sistema Operativo: Windows XP HE
- Software in dotazione: Microsoft Word 2002, Microsoft Money 2002, RecordNow DX, Power DVD 4.0 XP, DVD Movie Factory, Norton Antivirus 2003
- Peso: 3 kg
- Garanzia: 2 anni

### INFO
**PRODUTTORE:** Packard Bell
**TEL:** 039 6294500
**SITO INTERNET:** www.packardbell.it

### PAGELLA

| | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 7 |
| Innovazione | 7 |
| **VOTO FINALE** | **7** |

# Alternativa economica al PC

## L'EasyNote E3 245 si candida splendidamente a sostituire il PC domestico, anche perché possiede un masterizzatore DVD

Equipaggiato con un processore AMD Mobile Athlon XP 2400+ e supportato da 512 MB di memoria DDR, l'EasyNote E3 245 di Packard Bell, si caratterizza per una configurazione essenziale, che non sfigura affatto come soluzione di desktop replacement. Tuttavia sfoggia un'arma segreta: un masterizzatore DVD! Il formato supportato è il -R/-RW, per intenderci, quello prediletto da Pioneer e da altre multinazionali impegnate nel mondo dell'informatica. La sezione video è gestita da un processore grafico S3 Savage Pro 8 configurabile per sfruttare una quantità di memoria di sistema compresa tra gli 8 e i 32 MB, fattore che penalizza la resa del notebook durante l'esecuzione di applicazioni 3D. L'EasyNote E3 245 si caratterizza per un design che attira facilmente l'attenzione e per la comodità offerta dalla tastiera e dal touch pad, dotato di due pulsanti e di uno scroll multidirezionale. C'è da dire, infine, che nell'hard disk da 40 GB è presente una partizione contenente tutti i driver e i software dell'EasyNote E3 245. L'elenco del software in dotazione è abbastanza cospicuo e prevede, tra l'altro, l'ottimo Master CD Creator, che sebbene sia poco conosciuto, ha poco da invidiare ai più blasonati software di masterizzazione. In sostanza, si tratta di un notebook che si adegua perfettamente alle esigenze del comune utente di casa e, nel contempo, è una buona soluzione per chi non può fare a meno di un portatile.

### ALTERNATIVE
- Asus L3196M - € 1.489,00
- Acer Aspire 1314LC - € 1.501,00

# Per molti ma non per tutti

## Tu scrivi e la Wacom Intuos2 A5 Platinum Edition trasferisce sul PC... peccato che questa tavoletta grafica costi così tanto!

Fino a non molto tempo fa, le tavolette grafiche erano destinate esclusivamente ai professionisti del CAD. Ora, sono diventate un accessorio indispensabile per chi disegna e non solo. Tuttavia, la Wacom Intuos2 A5 Platinum Edition, per le sue caratteristiche tecniche all'avanguardia e il suo prezzo alquanto elevato, sembra essere destinata ad una fascia di utenti piuttosto esigente, decisamente professionale. Vanta ben 1.024 livelli di pressione, contro i 512 della quasi totalità delle tavolette grafiche attualmente in commercio: ciò significa maggiore fedeltà nella resa dei propri lavori, ricreando sul proprio computer gli stessi disegni e gli stessi effetti che si possono realizzare su tela. La tavoletta grafica Intuos2 A5 Platinum Edition permette una grande libertà di movimento, grazie alla tecnologia cordless. La penna ed il mouse in dotazione sono completamente liberi da fili che potrebbero intralciare i movimenti. Inoltre, grazie al set di filtri fotografici penPalette, è possibile scrivere e disegnare in maniera ottimale, simulando, attraverso la penna, l'uso di molteplici strumenti diversi, quali: il carboncino, l'aerografo, pastelli ad olio, ecc.
Da segnalare, per gli acquirenti della Intuos2 A5 Platinum Edition, la possibilità di acquistare al prezzo di 322,80 euro (IVA inclusa) l'aggiornamento da Painter Classic a Corel Painter 8.0, più il software di editing di immagini Corel Knock-out 2.0. Maggiori informazioni sono disponibili all'interno della confezione.

TAVOLETTA GRAFICA
## WACOM INTUOS2 A5 PLATINUM EDITION

### CARATTERISTICHE
- Interfaccia: USB
- Penna: Senza fili a tre tasti
- Mouse: Senza fili a tre tasti
- Pellicola: Trasparente
- Area attiva (in mm): 203,2 x 162,4
- Dimensioni della tavoletta (in mm): 334 x 258 x 14
- Risoluzione: 2.540 lpp (100 lpmm)
- Livelli di pressione: 1.024
- Accuratezza: +/- 0,25 mm
- Precisione: 10 mm
- Software in dotazione: Painter Classic, penPalette
- Garanzia: 2 anni

### INFO
**PRODUTTORE:** Wacom Europe
**DISTRIBUTORE:** Tech Data Italia
**TEL:** 02 984951
**SITO INTERNET:**
www.wacom-europe.com
www.techdata.it

### PAGELLA

| | |
|---|---|
| Convenienza | 6 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| **VOTO FINALE** | **8** |

# Sano come un pesce!

## MediaPort propone una collana di 7 CD-Rom sulla salute e sul benessere

Periodicamente i mass media conducono delle inchieste su cosa gli italiani reputano più importante nella loro vita e altrettanto regolarmente risulta che la salute è ai primi posti, se non in vetta alla classifica. Sembra che il vecchio adagio: "quando c'è la salute, c'è tutto", valga ancora! Per prendersi maggiore cura di sé stessi, non sarebbe male seguire i consigli contenuti nella nuova collana In salute, edita da MediaPort. Si tratta di sette CD-Rom, realizzati in collaborazione con un'équipe di medici e di specialisti, che affronta vari temi: la salute in famiglia, sessualità e benessere della coppia, sport e fitness, psicologia e salute della mente, la salute della mamma e del bambino, salute e ambiente, le medicine non convenzionali. Ogni CD-Rom contiene centinaia di schede corredate da immagini, animazioni, approfondimenti e link ai siti Web più significativi.

**COLLANA IN SALUTE**
**PRODUTTORE:** MediaPort S.p.A.
**TEL:** 02 3085194
**SITO INTERNET:** www.mediaport.it

| PAGELLA | |
|---|---|
| Convenienza | 7 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 7 |
| VOTO FINALE | 7 |

# Scrivi in punta di dita

## Con Tastiera Facile, imparare a suonare il pianoforte è un vero gioco

Tastiera Facile si propone di fornire i primi rudimenti del pianoforte. È un corso che non ha bisogno di installazione e per girare non richiede grossi requisiti di sistema. S'inizia con una schermata che propone tutte le sezioni in cui è articolato il corso: c'è una breve prefazione, una sezione dedicata alle caratteristiche tecniche e al funzionamento della tastiera, un'altra sulla teoria musicale, senza contare le due sezioni che spiegano ed illustrano (con esempi audio e video) gli accordi e i giri armonici. In definitiva, si tratta di un corso che non ha grosse pretese, ma che riesce, con un po' d'impegno e di assiduità da parte dell'utente, a impartire con naturalezza una buona conoscenza musicale di base.

**TASTIERA FACILE**
**PRODUTTORE:** Microforum
**TEL:** 06 33251274
**SITO INTERNET:** www.microforum.it

| PAGELLA | |
|---|---|
| Convenienza | 9 |
| Caratteristiche | 8 |
| Innovazione | 7 |
| VOTO FINALE | 7 |

# Un cagnone rosso per amico

## Segui Clifford e i suoi amici nell'Isola degli uccellini!

Qualcuno l'avrà già visto in TV (precisamente su Rai Due), ma quanti di noi hanno visto Clifford sullo schermo del PC, intento ad aiutare i bambini dai 4 ai 7 anni ad imparare le prime nozioni di matematica e di italiano?
Il gigantesco cane rosso, con la scusa di un concorso indetto da una rivista, assieme ai suoi amici Cleo, T-Bone e Mac, s'impegnerà ad eseguire una serie di esercizi nelle varie zone dell'Isola degli Uccellini, stimolando le principali abilità prescolari.
Al termine di ogni attività, che prevede tre livelli di difficoltà, verrà scattata ai cani una fotografia da inserire in un album virtuale; quando questo sarà completato, si animerà una divertente scenetta con la premiazione dei cani.

**CLIFFORD, IL MIGLIORE AMICO PER IMPARARE**
**PRODUTTORE:** Edizioni Erickson
**TEL:** 0461 950690
**SITO INTERNET:** www.erickson.it

| PAGELLA | |
|---|---|
| Convenienza | 6 |
| Caratteristiche | 9 |
| Innovazione | 8 |
| VOTO FINALE | 8 |

## L'angolo del libro

### WEBLOG PERSONAL PUBLISHING

Cosa ne diresti di raccontare le tue vacanze con tanto di immagini, suoni, filmati a tutto il mondo? Non sai come? No blog? Ahi! Ahi! In un "blog" è possibile pubblicare di tutto in pochissimi minuti, senza aver bisogno di grosse conoscenze di programmazione: basta saper usare un po' il computer! Allora, cosa aspetti?

**EDITORE:** Apogeo
**AUTORE:** Maurizio Dovigi
**PAGINE:** 108
**PREZZO:** € 10,00
**SITO INTERNET:** www.apogeonline.it

### COMPUTER A RESPONSABILITÀ LIMITATA

Credi che i computer possano dare una risposta a qualsiasi quesito? Ti sbagli!
Questo libro si preoccupa di smentire questa falsa immagine ottimistica, legata al mondo dell'informatica.

**EDITORE:** Einaudi
**AUTORE:** David Harel
**PAGINE:** 195
**PREZZO:** € 13,00
**SITO INTERNET:** www.einaudi.it

# Una vacanza (enig)mistica!

## L'estate è sinonimo di cruciverba sotto l'ombrellone. Teniamoci in allenamento con i più divertenti rompicapo da risolvere col PC!

di Antonio Incorvaia

**Tempo**
30 minuti

**Difficoltà**
Bassa

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**
CruciLab 2003 è presente nella sezione Giochi. Inoltre, troverai il PDF del Cruciverba di Win Magazine pronto da stampare e risolvere

**Cosa ci occorre**

**Software per parole crociate**
■ **La nostra scelta...**
Cruci Lab 2003

**Software per cricipuzzle**
■ **La nostra scelta...**
123 Word Search Maker!

**LEGGI SUL WEB**

**www.passaparola.com**
**Sito ufficiale del popolare programma TV.**

**www.quizmania.it**
**Tornei on-line tra gli esperti in materia!**

**quizshow.lycos.it**
**Sfida Web a colpi di quiz.**

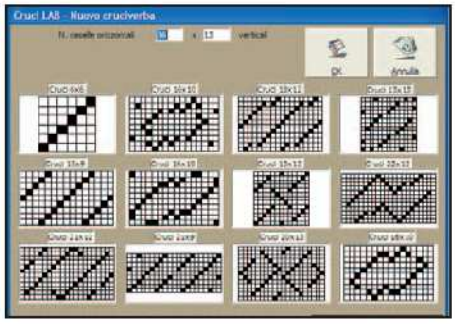
Agosto. Caldo torrido, chilometri di coda in autostrada, spiagge affollate come formicai e quintali di lavoro che si accumulano sulla nostra scrivania in attesa del nostro ritorno dalla villeggiatura. E queste sarebbero le vacanze che abbiamo sognato per un anno? Fortunatamente: a mali estremi, estremi rimedi! Per vincere il caldo ci sono bibite e gelati, per aggirare le code in autostrada ci sono le "partenze intelligenti", per evitare la ressa in spiaggia c'è sempre la montagna, mentre per dimenticare lo stress da lavoro esistono i passatempi enigmistici, che tengono la mente impegnata e allo stesso tempo rilassano lo spirito. Quando avremo esaurito tutte le risorse cartacee a nostra disposizione (nonostante in edicola ce ne siano a centinaia, con riciclo settimanale), possiamo provare con quelle alternative che si trovano in Rete. Tra programmi (freeware o shareware) e siti specializzati, c'è veramente di tutto...

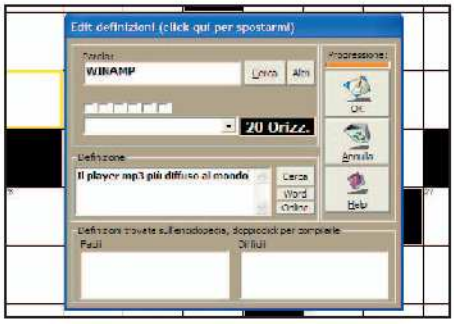
### (Cruci)verba volant!

Cominciamo dal gioco enigmistico per eccellenza: il cruciverba (e relative varianti, come: crucipuzzle, crucintarsi e via di seguito). La cosa più semplice, naturalmente, è risolvere quelli predefiniti. On-line se ne trovano di ogni forma e di ogni livello di difficoltà (in alcuni casi, con tanto di Hall Of Fame per rendere adeguato merito ai risolutori più meritevoli). Dal sito di Ænigmatica (www.aenigmatica.it), un vero e proprio portale con decine di parole crociate, rebus e quiz interattivi a premi per i

# Inventiamoci il nostro cruciverba!

**Sulle riviste ne troviamo a migliaia, ma per crearne uno originale al 100% possiamo affidarci a Cruci Lab 2003: è semplice, gratuito e tutto in italiano.**





### 1 Scegliamo lo schema!

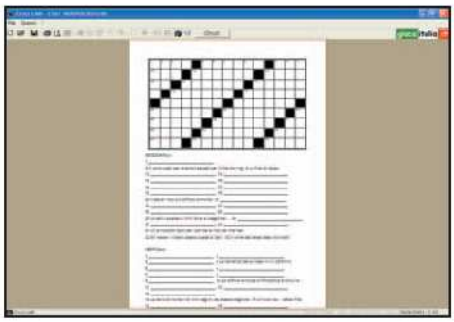
Installiamo il programma ed eseguiamolo. Avviando un nuovo progetto (*File/Nuovo*), si aprirà una finestra con tutte le possibili tipologie di cruciverba che possiamo realizzare. Ci sono decine di template predefiniti (ben otto per ciascuna delle tre voci nel menu in basso a destra). Per selezionarne uno, è sufficiente cliccare sulla relativa miniatura.

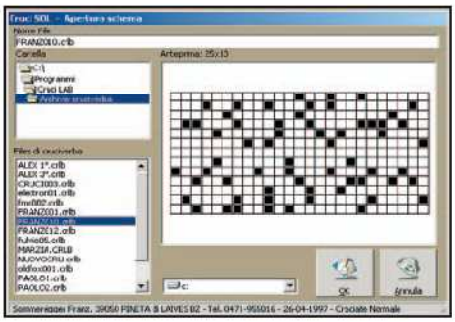
### 2 Cominciamo a creare...

Abbiamo optato per una griglia di 15x9, ed ora vogliamo "animarla" con le nostre parole e le rispettive definizioni. Niente di più semplice! Muoviamo il mouse all'interno dello schema, e quando verrà evidenziata una riga o una colonna, clicchiamo col tasto sinistro del mouse. Inseriamo il termine e la rispettiva definizione e diamo l'*Ok*.

### 3 Attenzione agli incroci!

Il difficile arriva nel momento in cui due parole si intrecciano tra loro, perchè entrambe devono avere un senso compiuto. Ma Cruci Lab 2003 è geniale: cliccando su *Cerca* troverà automaticamente tutti i termini che soddisfano le condizioni volute, elencandole in un menu a tendina. Con l'opzione *Altri* possiamo affidarci anche ai vocabolari di inglese, francese e latino.





### 4 Ogni programma ha il suo... aiutino!

Se dovessimo trovarci in difficoltà con Cruci Lab 2003, diccando su *Edit*, nel menu principale, avremo a disposizione una serie di facilitazioni, come la rimozione di intere righe o colonne o l'annerimento di alcune celle. Quando proprio cominciamo a vedercela brutta, qualche ritocco alla griglia farà al caso nostro...

### 5 Prove di stampa

Cruci Lab 2003 permette di esportare un cruciverba nel formato proprietario .crlb o .html per il Web, ma la cosa migliore è stamparlo per mettere alla prova i nostri amici! Con l'opzione *File/Anteprima di Stampa* possiamo controllare di volta in volta l'impaginazione dello schema. Una volta completato, lanciamo il comando *File/Stampa* e godiamoci il risultato!

### 6 Divertiamoci in compagnia

Con Cruci Lab 2003 possiamo richiamare una serie di schemi pronti da giocare in compagnia. Per fare ciò è sufficiente cliccare sul menu *Utilità* e selezionare la voce *Lancia Cruci Sol*. A questo punto, basterà cliccare su *File\Apri* per caricare un particolare schema. Per verificare la soluzione, utilizziamo la voce *Controlla Soluzione* dal menu *Utilità*.

---

suoi utenti registrati, possiamo spostarci su www.cruciverbaonline.it, ricco di schemi realizzati in Java, da poter completare con semplici clic del mouse. Per chi ama le sfide all'ultima definizione c'è Giocando (www.giocando.com), aggiornato quotidianamente e reso interessante dalla possibilità di sbrogliare i suoi enigmi con un conteggio del tempo impiegato, per poter verificare la nostra abilità. Ovviamente, non mancano soluzioni ed aiuti per gli utenti meno esperti. Se il cruciverba del vicino è sempre più verde e vogliamo veramente divertirci, l'unica cosa da fare è inventarceli personalmente, installando nel nostro computer un'utility specifica (come Cruci Lab 2003 o Crossword Weaver 6, che troviamo nel CD/DVD di Win Magazine nella sezione Giochi) e dando libero sfogo alla nostra creatività. Con un po' di pratica e un po' di pazienza, possiamo veder nascere da zero uno schema anche molto elaborato, con le parole e le definizioni che saremo noi stessi a decidere.

Per i meno esperti é prevista un'utile funzione di supporto, che permette di ricercare all'interno dei dizionari in memoria, i termini più appropriati da inserire nelle caselle rimaste libere. Scopriremo che inventare un cruciverba è più divertente (ed impegnativo) di quanto non sia la sua semplice risoluzione.

## Omini impiccati ed altre amenità

Naturalmente, non di soli cruciverba vive l'enigmista (militante o principiante che sia). Esistono svariati giochi trasposti con

# B Risolviamo un cruciverba on-line

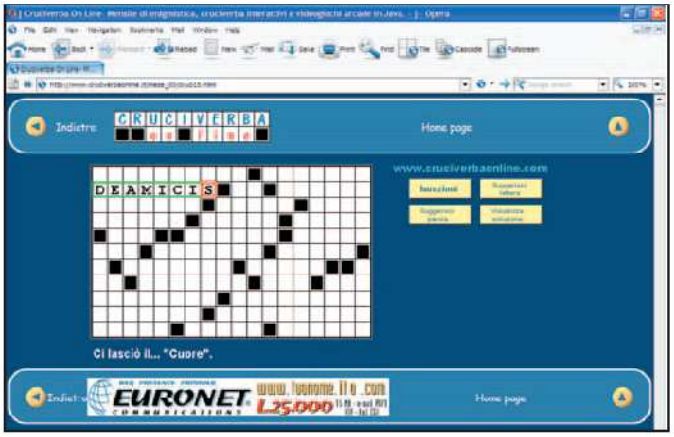
**Non esistono solo le sfide in Rete a colpi di incantesimi o armi nucleari. Anche quelle all'ultima definizione sono altrettanto appassionanti!**

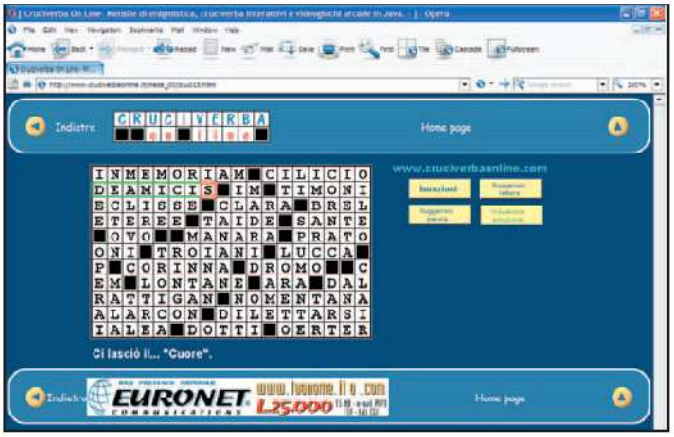
### 1 Comincia il riscaldamento...

Sul sito www.aenigmatica.it è possibile iscriversi a vere e proprie gare tra enigmisti. Per non fare la figura dei polli, è meglio fare prima un po' di pratica con i comandi. La maggior parte dei cruciverba on-line sono sviluppati con applet Java, quindi le definizioni appaiono automaticamente non appena clicchiamo con il tasto sinistro del mouse su una casella vuota.

### 2 Orizzontale e verticale

Per passare dalle definizioni orizzontali a quelle verticali, non dobbiamo fare altro che premere la barra spaziatrice. Invece, per inserire le parole basta digitare le lettere sulla tastiera, proprio come se stessimo usando un qualsiasi programma di Word Editing. Analogamente, per effettuare qualunque tipo di correzione sarà sufficiente affidarsi ai tasti *Canc* o *Delete*.




### 3 Un'alternativa, anzi: decine!

Anche il sito www.cruciverbaonline.it viene aggiornato periodicamente con una serie di giochi estremamente variegati, in termini di: livello di abilità, tempo e gusti. È sufficiente entrare nella homepage e scegliere un cruciverba tra quelli elencati nel menu laterale. Adesso siamo pronti a dare fondo alla nostra abilità e alla nostra cultura. Anche in questo caso i comandi sono completamente da tastiera.

### 4 Un'occhiatina alla soluzione...

Quante volte, alle prese con un cruciverba cartaceo, non abbiamo resistito alla tentazione di capovolgere la pagina per dare la classica sbirciatina alle soluzioni? Ebbene, sul Web il discorso non cambia: cliccando sul pulsante *Visualizza soluzione* potremmo verificare la correttezza delle nostre risposte. Rilasciando il pulsante del mouse, la soluzione sparirà e noi potremo proseguire...

ottima fedeltà dalla carta al computer, conservandone inalterato il fascino ed il divertimento. Uno di questi è il classico impiccato, che ci riporta immediatamente sui banchi di scuola: unica via di fuga durante le noiosissime spiegazioni della prof. di storia e di geografia.

Se vogliamo giocare on-line, una release tematica in italiano, ispirata al cinema, è a nostra disposizione al link www.ihhc.net/impiccato.asp, mentre all'indirizzo www.goldream.com/SalaGiochi/Impiccato/impiccato.htm ne è presente una tipicamente ricalcata sullo stile Ruota della Fortuna. Esistono anche piccoli programmi shareware, da installare sul PC, per giocare off-line. In gran parte in lingua inglese, sono stati realizzati così bene (è il caso di Hangaroo, sviluppato in Flash) che non provare a fare una partita sarebbe una follia.

Invece, se siamo amanti degli anagrammi, troveremo pane per i denti nostri all'indirizzo www.nightgaunt.org/ana-

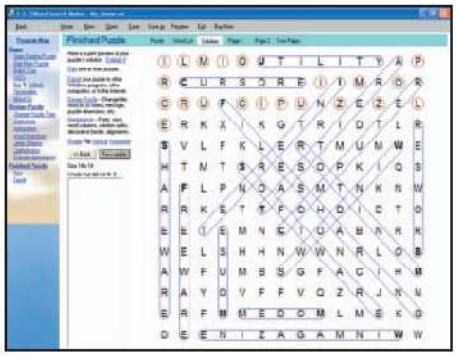
grams/anagrams.htm. Si tratta di un curioso motore di ricerca (denominato del Gaunt) specializzato in anagrammi in tempo reale. È sufficiente inserire le parole (o le piccole frasi) da rimescolare e nel giro di pochi secondi otterremo un elenco di possibili varianti. Non sempre tutti i risultati hanno un senso compiuto, ma quantomeno non dovremo scervellarci per ottenere lo stesso effetto!
Infine, per chi cerca emozioni da vero strizzacervelli, ci sono i labirinti Java offerti da Cruciverba on line (www.cruciverbaonline.it/arcade/Labirinto/index.html). Si può scegliere la loro morfologia e l'angolazione della visuale, in modo da avere accuratamente sotto controllo tutti gli innumerevoli percorsi possibili.

### "Innumerevoli tentativi di imitazione"... compreso il nostro!

Se alla fine ci rendiamo conto che i passatempi di enigmistica per PC sono più appassionanti ed interattivi di quelli che acquistiamo in edicola, potremo persino pensare di portare il nostro notebook sotto l'ombrellone (prendendo ovviamente le giuste precauzioni per non danneggiarlo).
Più astutamente, invece, potremmo affidarci ad una normalissima stampante e riversare su carta tutti i giochi che abbiamo scaricato o creato con le nostre mani. In questo modo otterremo un'originalissima raccolta, in grado di competere con le più blasonate riviste di enigmistica presenti sul mercato.
Dunque, cosa aspettiamo? È arrivato il momento di dare inizio al divertimento!

# C Divertiamoci con i crucipuzzle

**Creare i nostri labirinti di parole, con o senza chiave nascosta, è semplicissimo: ciò che ci serve è il programma 123 Word Search Maker!**



### 1 Stabiliamo il livello di difficoltà

Anche se il programma è in lingua inglese, imparare ad usarlo è veramente un gioco da ragazzi. Dopo averlo installato ed avviato, clicchiamo su *Design Puzzle* nel menu di sinistra e decidiamo che tipo di crucipuzzle disegnare: semplice, con una chiave nascosta, con dei termini nascosti o con chiave e termini nascosti. Proviamo a scegliere la seconda opzione, che è poi quella più collaudata anche nelle riviste di settore e premiamo *Next*.

### 2 Inseriamo le voci da cercare

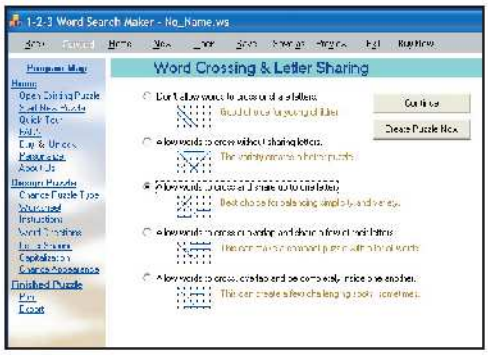
A questo punto scriviamo all'interno della finestra quali sono le parole da trovare all'interno del crucipuzzle, non poniamo limiti alla nostra creatività. Aggiungiamo un titolo, lasciamo *Automatic* nel menu a cascata relativo al numero di righe/colonne del puzzle e digitiamo la chiave che sarà visibile una volta risolto l'enigma.
Clicchiamo nuovamente su *Next* ed attendiamo qualche secondo.

### 3 Il puzzle è servito!

Il risultato è soddisfacente, anche se possiamo fare meglio. Notiamo che la frase inserita come chiave è abbastanza corta, pertanto, se vogliamo allungarla o se intendiamo aggiungere altre voci da ricercare, avremo ancora molti "spazi" a disposizione. Per apportare qualsiasi modifica, sarà sufficiente cliccare su *Back* e procedere per tentativi: con un po' di pazienza il risultato sarà impeccabile!

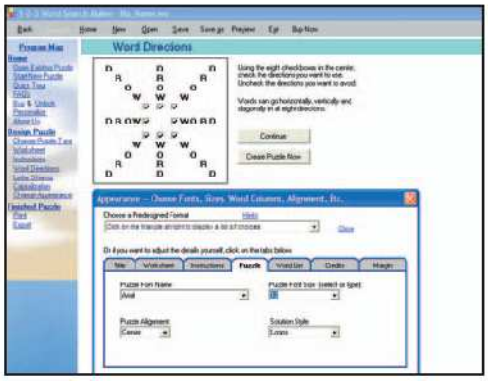
### 4 Piccoli accorgimenti tecnici

Per migliorare la qualità del nostro crucipuzzle, 123 Word Search Maker ci offre una serie di impostazioni da non sottovalutare.
Cliccando sulla voce *Letter Sharing* è possibile indicare al computer come gestire gli incroci tra le parole, condividendo o meno le lettere in comune. Teniamo presente che dobbiamo trovare un buon compromesso tra la difficoltà del gioco e l'univocità della soluzione. La terza opzione è la scelta consigliata.




### 5 A caccia della perfezione!

Prendendo dimestichezza con il programma, riusciremo a produrre effetti sempre più interessanti ed originali. Con il comando *Word Directions* possiamo attivare o disattivare la creazione di puzzle con determinate successioni di lettere, mentre con *Change Appearance* possiamo addirittura intervenire sui font e sull'estetica. Al termine sarà sufficiente un bel clic su *Print...* e via con la penna!



## Finalmente il terzo capitolo della mitica serie Colin McRae Rally... ed è un vero spasso!

# ALLA GENTE PIACE IL FANGO...

Colin McRae Rally è considerato il miglior gioco di corse rally per PC. La sua grafica, unita alle auto ufficiali, ai tracciati e soprattutto alla sua incredibile sensazione di realismo, lo rendono veramente unico nel suo genere. Ma se il primo titolo era stato considerato grande, il secondo insuperabile, con questo terzo capitolo si è toccato l'apice: non ci sono parole per descriverlo adeguatamente, bisogna provarlo a tutti i costi!

La demo che ti proponiamo su DVD-Rom di Win Magazine, ti mostrerà ampiamente cosa sono riusciti a fare quei "geniacci" di Codemasters. Avrai la possibilità non solo di vedere con i tuoi occhi la splendida grafica di gioco, ma di testare ben tre diversi circuiti, nel tentativo di battere i tuoi stessi record o di sfidare i tuoi amici in avvincenti duelli. I controlli di gioco sono semplici, la guida un po' meno. Preparati, dunque, a vivere un'esperienza che ti farà sentire un vero pilota di rally!

**Tempo** 20 minuti
**Difficoltà** Media

IL GIOCO LO TROVI SUL ☐CD ☑DVD

La versione demo di Colin McRae Rally 3 è presente nella sezione Giochi.

### Un navigatore indispensabile

**1** Le piste di rally sono estremamente complesse e piene di curve e sarebbe impossibile riuscire ad impararle a memoria, per lo meno le prime volte. Per questo motivo e in generale per aiutarti nel tuo compito di pilota, prima di ogni curva compare un segnale che ti informa sui pericoli che potrai incontrare.

### Come affrontare le curve

**2** Le curve, nelle gare di rally, vanno approcciate molto diversamente da come accade in Formula 1. Ricordati di non prenderle a velocità troppo elevate, bisogna cominciare a sterzare prima di entrare in curva e poi bisogna accelerare in uscita per riprendere il controllo.

### Cuve a gomito

**3** Questo tipo di curve sono estremamente pericolose. Ti consiglio caldamente di rallentare se non vuoi finire dritto dritto nel burrone. Inizia a sterzare prima di entrare in curva per ritrovarti al centro della strada e una volta terminata riparti a tutto gas.

### Replay

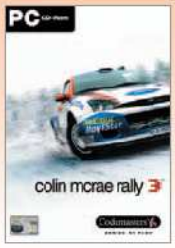
**4** Alla fine della gara, è importante capire quali sono stati gli eventuali errori commessi durante la guida. Nel menu ti verrà proposta la possibilità di rivedere tutta la gara. Potrai così gustarti la grafica del gioco e imparare dagli sbagli commessi durante la gara.

**COMANDI DI GIOCO**

| | |
|---|---|
| Space | Freno a mano |
| ↑ | Accelera |
| ↓ | Frena |
| ← → | Sterza |
| 1 | Visuale |

**INFO**

**TITOLO:** Colin McRae Rally 3
**GENERE:** Simulazione di guida
**MULTIPLAYER:** Sì
**SITO INTERNET:** www.codemasters.com
**QUANTO COSTA:** € 50,20
**DISTRIBUTORE:** Halifax



# I masterizzatori da passeggio!

## Partiamo per le vacanze portandoci dietro un comodo masterizzatore esterno portatile. Ecco i modelli giusti per ogni esigenza

**BUONI CONSIGLI**

**I DISCHI A PROVA DI GRAFFIO**

**Sappiamo tutti quanto siano delicati i nostri CD e DVD: basta un graffio o un po' di sporco per renderli illeggibili. TDK a messo a punto dei nuovi supporti chiamati ScratchProof che sono ricoperti da uno speciale strato che li rende 100 volte più resistenti e repellenti allo sporco. Inoltre hanno elevate proprietà antistatiche e quindi non accumulano la polvere.**

L'informatica oramai fa parte della nostra vita come moltissime altre abitudini e rinunciarci diventa impossibile anche quando partiamo per un viaggio, breve o lungo che sia. Basta dare un'occhiata alle vendite dei computer portatili degli ultimi tempi per rendersi conto che il mercato è sempre più orientato verso una clientela in movimento: flessibilità e trasportabilità sono diventate le parole d'ordine e tutto questo è stato favorito anche da un graduale abbassamento dei prezzi. Prodotti che prima erano accessibili solo a pochi fortunati, oggi costano quanto un televisore o un qualsiasi elettrodomestico. Cambiano così le abitudini e il masterizzatore sostituisce il vecchio floppy disk come periferica di archiviazione: non solo più spazio per i dati, ma anche compilation musicali, filmati e altro ancora. Immaginiamo di essere in vacanza e di voler riversare sul PC le foto scattate con la fotocamera digitale: nulla di più semplice! Anzi, possiamo anche creare album fotografici su CD per trasportarli in modo più pratico. Se abbiamo l'hobby del video digitale, invece, possiamo manipolare i filmati e creare Video CD per vederli su un qualsiasi televisore dotato di lettore DVD. I vantaggi, insomma, sono tanti e non si fermano a questo, ma vanno oltre coinvolgendo anche il campo professionale e lavorativo: ecco perché molte persone desiderano comprare un masterizzatore esterno, facile da trasportare e da collegare su diversi sistemi. Sugli scaffali dei negozi se ne trovano di tutti i tipi e di tutti i prezzi, ma quale acquistare?

### Prestazioni e trasportabilità prima di tutto

Le periferiche esterne hanno raggiunto praticamente le stesse velocità di quelle interne. Con i masterizzatori questo obiettivo è stato ottenuto in modo molto semplice attraverso un piccolo stratagemma: si rende esterno un drive classico inserendolo in un box costruito appositamente e dotato di un'interfaccia in grado di convertire quella EIDE in USB o FireWire. Se da un lato si ottengono le stesse prestazioni dei

| | Archos MiniCDRW 24x10x24x | Teac CD-W224PUK | Lacie U&I Pocket CD-RW |
|---|---|---|---|
| Interfaccia | USB 2.0 | USB 2.0 | USB 2.0 e FireWire |
| Buffer | 2 MB | 2 MB | 2 MB |
| Velocità in scrittura CD-R | 24x | 24x | 24x |
| Velocità in riscrittura CD-RW | 10x | 10x | 10x |
| Velocità in lettura CD-ROM | 24x | 24x | 24x |
| Velocità in scrittura DVD-R/+R | - | - | - |
| Velocità in riscrittura DVD-RW/+RW | - | - | - |
| Velocità in lettura DVD-ROM | - | - | - |
| Tempo di accesso per i CD | n.d. | 110 ms | 110 ms |
| Protezione del buffer underrun | / | Write Proof | / |
| Formati supportati | CD-Audio, CD-EXTRA, CD-ROM, CD-Rom-XA, CD-I, Video CD, Photo CD, CD Text, CD-R e CD-RW | CD-DA, CD-I, Video-CD, CD-ROM-XA, CD-ROM, CD-Plus, Photo-CD, Enhanced CD, CD-R, CD-RW | CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-I, CD-Audio |
| Dimensioni | 140 x 130 x 20 mm | 138 x 23 x 180 mm | 158 x 152 x 31mm |
| Peso | 450 g | 420 g | 700 g |
| Software | Easy CD Creator | Nero 5 | Easy CD Creator, Toast 5 |
| Quanto costa (IVA inclusa) | € 200,00 | € 159,00 | € 199,00 |
| Sito del produttore | www.archos.com | www.teac.it | www.lacie.it |
| Contatta | Tel. 02 57789481 | Tel. 066 6541973 | Fax: 02 82681740 |
| VOTO | 8 | 9 | 9 |
| Ideale per... | ... chi, spendendo molto, vuole un drive molto piccolo e flessibile grazie alla possibilità delle altre interfacce opzionali. | ... chi vuole un prodotto di qualità con dimensioni contenute ad un prezzo accettabile. | ... chi vuole un masterizzatore versatile e dalle dimensioni contenute ma molto resistente grazie al guscio in gomma. |

modelli interni, dall'altro le dimensioni e il peso ne penalizzano un po' la trasportabilità: occorre dotarsi di una borsa supplementare solo per questa periferica. Altri modelli, invece, sono costruiti appositamente per essere abbinati ad un portatile, hanno dimensioni più contenute (anche vicine a quelle della custodia di un CD) e design migliori: in questo caso il compromesso riguarda le prestazioni (leggermente inferiori) e i costi maggiori (ma sono le periferiche che più si adattano al concetto di trasportabilità). Per la nostra guida all'acquisto abbiamo cercato di prendere in considerazione solo modelli del genere.

## Quale connessione?

Sebbene si trovino in commercio anche periferiche dotate di connessione PCMCIA, la quasi totalità dei masterizzatori esterni hanno la porta USB 2.0 o quella FireWire: in alcuni casi sono presenti entrambe. Sorge spontanea una domanda: quale scegliere? Da un punto di vista prestazionale non vi sono differenze sostanziali: la prima è leggermente più veloce della seconda (480 Mbps contro 400 Mbps), ma entrambe soddisfano ampiamente le velocità massime dei masterizzatori in circolazione. La FireWire è più facile da trovare su un portatile in quanto è nata prima come standard per il video digitale, mentre la USB 2.0 solo negli ultimi mesi sta facendo la sua comparsa su notebook e desktop: quest'ultima ha anche il vantaggio di essere compatibile con la vecchia USB 1.1. Stiamo attenti se colleghiamo un masterizzatore esterno a questo tipo di porta le prestazioni saranno limitate dalla sua bassa velocità (12 Mbps): quelle massime supportate sono 4x in scrittura, 4x in riscrittura e 8x in lettura, indipendentemente da quelle massime supportate dalla nostra periferica. Quando dobbiamo propendere per un acquisto, è bene tenere in considerazione queste valutazioni e il tipo di interfaccia presente sul nostro computer.

## Attenti agli urti

Un masterizzatore esterno è una periferica molto delicata: si tratta di dispositivi di precisione e un urto accidentale, forti scossoni o polvere possono comprometterne per sempre l'utilizzo. È bene adottare degli accorgimenti per prevenire questi inconvenienti: alcuni modelli entrano tranquillamente nella tasca di una giacca ma è sempre meglio affidarsi ad una custodia imbottita, magari da inserire all'interno della borsa del nostro notebook. Se poi siamo proprio dei tipi distratti è meglio scegliere un modello con caratteristiche di resistenza elevate: il Pocket CD-RW di LaCie, ad esempio, è circondato da un'imbottitura in silicone e ha un cabinet robusto pensato per resistere ai piccoli urti.

## E la presa di corrente?

Anche questa è un aspetto da prendere in considerazione. La quasi totalità dei masterizzatori portatili hanno bisogno di un'alimentazione esterna per funzionare. Alcuni riescono a farne a meno grazie al voltaggio che passa attraverso la porta FireWire, ma per i modelli con la USB questo non è possibile. Come faccio a masterizzare ovunque,

| Waitec Storm 16SL | Philips JackRabbit 3 | Freecom Traveller II+ DVD-RW | Plextor PX-504UF DVD+RW |
|---|---|---|---|
| | | | |
| USB 2.0, FireWire | USB 2.0 | USB 2.0 e PC Card | USB 2.0 e FireWire |
| 2 MB | 2 MB | 2 MB | 2 MB |
| 16x | 32x | 16x | 16x |
| 10x | 10x | 10x | 10x |
| 24x | 40x | 24x | 40x |
| - | - | 1x | 4x |
| - | - | 1x | 2,4x |
| 8x | 12x | 8x | 12x |
| 110 ms | 125 ms | n.d. | 120 ms |
| SafeLink | Seamless Link | / | Proof Technology |
| CD-R, CD-RW, CD-Audio, DVD-ROM, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-Video | CD-DA, CD-ROM (XA), CD-Bridge, CD-Text, CD-I, MP3 CD, Photo-CD, Video-CD, S-video CD, CD-Extra, DVD-ROM, DVD-Video, DVD+RW, DVD+R, DVD-R, DVD-RW. | DVD-RW, DVD-R, DVD-ROM, DVD-Video, CD-R/RW, CD-DA, CD-ROM, CD-ROM XA, CD Extra, CD-I,VideoCD, PhotoCD, CD Text | CD-DA, CD-Extra, CD-ROM, CD-ROM XA, Photo CD, Video CD, CD-I, CD-Text, UDF, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD-Video |
| | 34 x 174 x 130 mm | 17 x 145 x 145 mm | 184 x 52 x 265 mm |
| 129 x 142 x 16 mm | 630 g | 600 g (con batteria integrata) | 2 Kg |
| 250 g<br>Nero 5, PowerDVD XP | Easy CD Creator, Toast 5 e PowerDVD | Easy CD Creator, Power DVD XP | Easy CD Creator 5 DVD Edition, PhotoSuite 5 SE, PowerDVD XP |
| € 219,00 | € 299,00 | € 499,00 | € 379,00 |
| www.waitec.it<br>Tel. 06 665001 | www.philips.it<br>Tel. 02 48271153 | www.freecom.com<br>Tel. 0773 474551 | www.plextor.be<br>Tel. 02 48271141 |
| 9 | 10 | 9 | 8 |
| ... chi vuole un prodotto versatile, capace di leggere anche i DVD e che riesca ad entrare nella tasca di una giacca. | ... chi vuole un masterizzatore portatile, un lettore MP3 ed un player DVD da collegare alla TV. | ... chi vuole masterizzare i DVD, ovunque e senza dover ricorrere alla presa di corrente. | ... per chi non ha problemi di dimensione ma vuole il massimo in termini di prestazione e versatilità. |

allora? Se siamo sotto l'ombrellone o in cima ad una montagna e vogliamo scrivere un CD, la soluzione c'è e non dovremo ricorrere neanche ai pannelli solari: il Freecom Traveller II+ è dotato di una batteria interna, che una volta ricaricata è in grado di assicurare un'autonomia di ben 6 ore, sufficiente a tener testa alla durata delle pile del nostro notebook.

## Buffer Underrun addio?

Affinché la scrittura di un CD vada in porto correttamente è necessario che il laser abbia un flusso continuo di dati poichè se si dovesse interrompere per qualche motivo, la scrittura fallirebbe e il CD si "brucierebbe". Questo errore prende il nome di Buffer Underrun. Inizialmente, per porvi rimedio fu introdotta nei masterizzatori una memoria buffer che precaricava i dati da scrivere, e limitava l'inconveniente. Successivamente, sono state implementate alcune tecnologie che eliminano il problema: qualora non avessimo preso in considerazione questo fattore durante l'acquisto del nostro masterizzatore, è bene adottare alcuni accorgimenti prima di passare alla scrittura di un CD. Per prima cosa disabilitiamo lo screen saver, l'antivirus e gli altri programmi che funzionano in background. Non effettuiamo la copia al volo ma preferiamo quella che crea un'immagine temporanea sul disco fisso. Infine non usiamo altri programmi durante la procedura di scrittura.

## Non solo CD

Il DVD sta prendendo sempre più piede e presto sostituirà il CD come supporto di archiviazione. Quindi cominciano a fare la loro comparsa anche i masterizzatori esterni per questo tipo di formato e noi ne abbiamo presi in considerazione alcuni. Il problema maggiore riguarda la scelta dello standard: come molti sapranno, ne esistono due, il DVD-R/RW e il DVD+R/RW. Qual'è il migliore? Non esiste una risposta univoca ma si possono fare alcune considerazioni. Il primo esiste da più tempo e questo ha favorito la sua diffusione e l'abbassamento dei prezzi dei relativi supporti : un DVD-R costa circa 2,00 euro mentre per un DVD+R ne occorrono almeno il doppio. Quest'ultimo, però, è spinto dalle più grosse case produttrici come Sony, Philips ed HP, e ed è facile prevedere che diventi lo standard di riferimento per il futuro. La compatibilità in lettura tra i due, invece, è pressoché identica.

## Un nuovo concetto di masterizzatori

È proprio vero: perché accontentarsi quando su un'unica periferica si possono avere più funzioni? Una risposta a questa domanda proviene dalla Philips. Infatti il modello Jack Rabbit, incluso nella nostra guida all'acquisto, va oltre il concetto di masterizzatore, inglobando al suo interno anche la funzione di lettore MP3. Tutto qui? No, perché grazie all'uscita video di cui è dotato, può essere collegato ad un televisore diventando un player DVD da tavolo con annesso telecomando. È difficile chiedere maggiore versatilità ad un prodotto del genere e siamo sicuri che presto altre case seguiranno questa strada.

# 20.000 leghe sotto i mari

## Equipaggiati di digicam e scafandro ed immergiti negli abissi marini per fotografare incantevoli paesaggi

**LI TROVI SUL ☑CD ☑DVD**

Nella sezione Speciale Foto Subacquee è presente una meravigliosa raccolta di foto royalty free ad altissima risoluzione.

**BUONI CONSIGLI**

**OBIETTIVI A 180°**

**Sott'acqua l'infinito non esiste, il nostro occhio non è in grado di rilevarlo e neppure il nostro obiettivo fotografico. Pertanto, a prescindere dalla fotocamera utilizzata (digitale o reflex tradizionale), avremo bisogno di obiettivi capaci di allargare gli orizzonti di ripresa, consentendoci però di stare vicini al soggetto. L'ideale è un 16 mm, che fuori dall'acqua non useremmo mai perchè distorce la visuale. Con questo obiettivo potremo fare quasi tutto tranne le macro. In tal modo, avremo molta luce che entra nell'obiettivo, con i suoi 180 gradi di ripresa, avremo il soggetto vicino ed un campo inquadrato che renderà affascinanti le nostre immagini. Purtroppo questi obiettivi sono costosi. Se possiedi una reflex da scafandrare, ad esempio una Canon o una Nikon, spenderai 976 euro per un 15 mm Canon e 980 euro per un 16 mm Nikon.**

La fotografia subacquea moderna, si fa per dire, nasce con l'attrezzatura che il comandante Jacques-Yves Cousteau costruì per catturare immagini del mondo sommerso. Battezzata Calipso phot, si trattava di una piccola fotocamera esteticamente non entusiasmante, ma decisamente funzionale: riusciva a resistere ad oltre 50 metri di profondità. Erano gli inizi degli anni sessanta e Nikon, già colosso mondiale della fotografia, comprese che quel giocattolo costruito da Cousteau avrebbe riscosso un enorme successo commerciale, pertanto comprò il brevetto e la ribattezzò in Nikonos. Tutti i modelli della serie, dalla I alla V, furono realizzati completamente in alluminio e pertanto risultavano perfettamente impermeabili (bastava lavarle in acqua dolce e ripartivano alla grande). Hanno avuto il merito di aver forgiato generazioni di fotosub e nonostante siano attualmente fuori produzione, continuano ad essere ricercate dagli appassionati di fotografia subacquea. Una diretta concorrente della Nikonos, disponibile ad un prezzo lievemente inferiore, è la Motormarine della Sea&Sea, una fotocamera stagna con obiettivo da 35mm, testata fino a 50 metri di profondità. L'alternativa economica a questi costosi strumenti è rappresentata dalle custodie per fotocamere digitali, che cominciano davvero ad invadere il mercato. La Sea&Sea, una delle aziende leader nella produzione di custodie per piccole fotocamere digitali, realizza gusci in metacrilato trasparente, con tutti i comandi della fotocamera riportati esternamente. La profondità di esercizio è di circa 60 metri, mentre il prezzo varia dai 400 euro per i modelli Canon, ai 600 euro per le custodie destinate alla Sony. Per i possessori di reflex tradizionali, nella fascia medio-bassa di prezzo, troviamo le versatilissime custodie Nimar, capaci di essere modificate per ospitare qualunque corpo macchina e di scendere fino a 60 metri con il loro guscio trasparente. Il prezzo medio dovrebbe aggirarsi attorno ai 700 euro. Se possiedi un modello di fotocamera (digitale o tradizionale) poco diffuso, sarà difficile trovare una custodia capace di ospitarla. Per questi ed altri motivi, alcune aziende continuano a produrre fotocamere stagne che non hanno

## FOTOCAMERE STAGNE E WATERPROOF

### Nikon Nikonos V
Il palombaro della fotografia anfibia

■ **Profondità:** 50 metri ■ **Materiale:** pressofusione in lega rame-alluminio con trattamento anticorrosione ■ **Obiettivo:** 35 mm ■ **Caratteristiche:** Possibilità di usare flash TTL

■ **Quanto costa:** € 1.124,00
■ **Sito Internet:** www.nital.it

### Kodak Ultra Sport
Usa e getta... ma non in mare!

■ **Profondità:** 10 metri ■ **Materiale:** policarbonato ■ **Caratteristiche:** mascherina antiurto e impugnatura in gomma

■ **Quanto costa:** € 11,50
■ **Sito Internet:** www.kodak.it

bisogno di alcuna custodia (sul genere delle storiche Nikonos). Rimangono modelli essenziali nelle prestazioni e dal costo accessibile, così come accettabili sono i risultati che consentono di ottenere. Ma la fotografia subacquea può essere una sorta di droga. Si comincia con lo scattare qualche immagine con custodie del tutto economiche, tanto per stupire gli amici durante le sere d'inverno, e si finisce con il comprare la reflex più complicata, la custodia più costosa ed un set di obiettivi da mozzare il fiato.

## Per iniziare

Tra coloro che si sono avvicinati alla fotografia subacquea non troviamo solo gli ex sommozzatori, che hanno lasciato il fucile per la fotocamera, ma anche coloro che hanno scoperto la loro passione per i fondali marini, proprio grazie ad una reflex. Per i principianti che intendono curiosare nei bassi fondali, in non più di cinque metri d'acqua, possono andare bene le fotocamere "waterproof" che non hanno un costo eccessivo e danno dei risultati accettabili. Ultimamente sono apparse sul mercato delle fotocamere subacquee "usa e getta", che danno risultati più che sufficienti, ma a patto di fotografare a non più di 2 metri di profondità. Se l'obiettivo è quello di fare fotografie ad una profondità maggiore di quattro o cinque metri, si deve per forza prendere in esame l'acquisto di un lampeggiatore ed una fotocamera subacquea, studiata espressamente per l'uso subacqueo di profondità.

## Quanto mi costa?

Purtroppo, fotografare sott'acqua costa molto. Soprattutto se non ci accontentiamo e/o se siamo alla continua ricerca di immagini capaci di suggestionare ed evocare la bellezza dei fondali marini. Secondo un luogo comune: se il fotografo è bravo l'attrezzatura conta poco, ma sott'acqua questo potrebbe non bastare. Infatti, molto dipende dalla qualità della fotocamera, dalla luminosità dell'obiettivo e dalla potenza del flash. Esistono molte custodie per reflex, ora anche di tipo digitale, che vengono prodotte per i modelli di maggiore diffusione e che hanno particolari assai comuni, come ad esempio quello di essere realizzate in leghe di allumino. La caratteristica più importante, anche se può sembrare una banalità, è quella di mantenere la nostra reflex perfettamente asciutta. Dunque, molta attenzione viene riposta alle chiusure ermetiche, tutte dotate di guarnizioni subacquee O-ring.

## Cura e manutenzione

Prima e dopo ogni immersione, tutti gli O-ring della macchina e del lampeggiatore andrebbero rimossi e puliti, per garantire una tenuta affidabile. Una piccolissima infiltrazione d'acqua, dovuta ad un capello o ad un granello di sabbia, potrebbe provocare un allagamento e quindi elevati costi di riparazione. Prima di portare sott'acqua la tua macchina fotografica, controlla accuratamente la batteria, il circuito elettronico, l'obiettivo (messa a fuoco e aperture del diaframma e pulisci la lente anteriore e posteriore dell'obiettivo) ed infine il lampeggiatore (assicurati che si carichi normalmente, che il collegamento con la macchina sia corretto e che funzioni quando si fa scattare la macchina). Dopo ogni immersione, lava l'attrezzatura con acqua corrente di rubinetto (fredda) per almeno 60 secondi e successivamente lasciala immersa per 30 minuti. Dopo averla tolta dall'acqua, asciugala delicatamente con un panno morbido, estrai la pellicola e prenditi cura degli O-ring. Occhio a non lavare la Digicam o la reflex, ma solo ciò che è stato progettato per entrare in acqua: faretti, lampeggiatori, custodie e fotocamere stagne. Se la macchina stagna (come la Nikonos) non può essere sciacquata immediatamente, mantienila bagnata (con acqua salata o dolce) fino a che non potrai effettuare un corretto lavaggio. Non lasciare che si asciughi, perché una volta che il sale si è cristallizzato sarà molto difficile da rimuovere.

## Mirini e problemi di parallasse

Acquistando una custodia avremo il vantaggio di impiegare la nostra reflex sott'acqua e di sfruttarne l'ottimo mirino senza ricorrere a correzioni di parallasse. Inoltre, grazie agli oblò presenti sulla custodia, potremo utilizzare gli obiettivi che sono già in nostro possesso. Le custodie di buona qualità prevedono due attacchi per flash (uno normale ed uno TTL) ed un allarme visivo e sonoro in caso di infiltrazione d'acqua. I prezzi variano da modello a modello, ma si aggirano attorno ai 1.500 euro per una custodia reflex tradizionale. Quando usi un mirino d'azione o un mirino galileiano, dovrai fare ▶▶

## FLASH ELETTRONICI E FARETTI

### Isotecnic 50 TTL
Acceca la fauna marina

■ **Caratteristiche:** Autonomia di 70 lampi circa, tre potenze selezionabili sott'acqua, angolo di copertura 96° ■ **Temperatura colore:** 5000 gradi Kelvin

■ **Quanto costa:** € 1.050,00
■ **Sito Internet:** www.isotecnic.com

### Fa&Mi modello Multistar HL
Accendi i riflettori anche sott'acqua

■ **Caratteristiche:** Alluminio anodizzato, profondità 200 metri, lampadina alogena 60W, durata luce 55 minuti ■ **Temperatura colore:** 4100 gradi Kelvin

■ **Quanto costa:** € 595,00
■ **Sito Internet:** www.fa-mi.com

## CUSTODIE PER FOTOCAMERE DIGITALI E REFLEX TRADIZIONALI

**WP-DC200s WaterProof Case per Canon Pewershot**

### Diventa fotosub digitale con un piccolo investimento

■ **Materiale:** Metacrilato trasparente
■ **Profondità operativa dichiarata:** 30 metri

■ **Quanto costa:** € 229,00
■ **Sito Internet:** www.canon.it

**FotoLeone DLC1 per Nikon Coolpix 5000**

### Proteggi la tua preziosa Digicam dai mostri marini

■ **Materiale:** Alluminio e plexiglass
■ **Profondità operativa dichiarata:** 100 metri

■ **Quanto costa:** € 840,00
■ **Sito Internet:** www.fotoleonesub.com

**Custodia universale Nimar per fotocamere reflex**

### Adattabile a qualsiasi macchina fotografica tradizionale

■ **Materiale:** Metacrilato trasparente ■ **Profondità operativa dichiarata:** 100 metri

■ **Quanto costa:** € 459,00
■ **Sito Internet:** www.nimar.it

**Epoque EHS-300 per Sanyo VPC-AZ3EX/MZ3EX**

### Scatta foto a squali e piovre... "in piena sicurezza"

■ **Materiale:** Plastica solida e trasparente ■ **Profondità operativa dichiarata:** 45 metri

■ **Quanto costa:** € 299,00
■ **Sito Internet:** www.sanyo.com

attenzione per prevenire l'errore di parallasse, che ti porta a "tagliare fuori" dalla fotografia la parte superiore del tuo soggetto. Questo problema, che si presenta principalmente alle distanze minori (fino al metro), è causato da una leggera differenza tra quello che vede il mirino e quello che vede l'obiettivo. La maggior parte dei mirini galileiani hanno delle linee che aiutano a mirare correggendo la parallasse, ma se la tua macchina non le possiede, puoi risolvere il problema mirando leggermente più in alto del normale (quando scatti foto a meno di un metro). Come detto in precedenza, anche le digitali hanno conquistato il mondo delle custodie, che permettono di far scendere ad oltre 50 metri di profondità dei gioielli di 2.500 euro. I prezzi delle custodie sono altissimi; con i bracci, gli attacchi per i flash e l'oblò, si arriva facilmente ai 4.000 euro. Molto più abbordabili sono le custodie per fotocamere digitali non reflex, di fascia medio-alta. Foto Leone produce una sorta di scatola che con poche modifiche si presta ad ospitare vari modelli della Nikon, della Canon, della Pentax e della Sony. Il materiale è alluminio e plexiglas ed il costo è di 1.200 euro.

## Questione di luce

Fotografare sott'acqua é come fare foto nella nebbia. Anche in acque limpide, le particelle in sospensione, il sedimento smosso, gli organismi microscopici ed altro, causano la diffusione (che è l'effetto di deviare le particelle di luce dal loro percorso naturale). La diffusione crea un effetto nebbia che rende le foto meno nitide, ed in acque torbide può addirittura impedire alla luce di raggiungere la macchina fotografica. Per ridurre al minimo i problemi derivanti dalle particelle in sospensione, si deve prestare attenzione a non agitare il fondo. Inoltre, avvicinarsi il più possibile al soggetto riduce il numero di particelle che si trovano tra esso e la macchina fotografica. Infine, anche le corrette inclinazioni della macchina e del lampeggiatore aiutano a ridurre i problemi da particelle in sospensione. Chiunque voglia dilettarsi con la fotografia subacquea, si accorgerà presto che il primo problema da superare è rappresentato dalla luce. Non dipende dalla profondità né da quanto sia luminosa la giornata, ma dal fatto che nelle profondità marine i colori si perdono a causa dell'assorbimento cromatico. Il mondo subacqueo sembra più scuro e meno colorato e gli oggetti sembrano più vicini e più grandi di quanto non siano in realtà. Man mano che si scende nelle profondità marine, si perde dapprima il rosso, poi il giallo e a poco a poco tutti gli altri colori, fino ad arrivare ad una dominante azzurro-violacea, a soli 10 metri di profondità. Se vogliamo ridare colore alle immagini, dobbiamo necessariamente impiegare una fonte di luce artificiale. In teoria si potrebbe "scafandrare" il flash che normalmente usiamo fuori dall'acqua, ma per ottenere risultati apprezzabili (oltre i due metri di distanza) optiamo per dei modelli dal numero guida alto (almeno 32). Esistono ottimi flash subacquei in grado di restituire brillantezza e autenticità ai soggetti ripresi. Sono flash che prevedono l'uso di diverse potenze di emissione del lampo, per meglio dosare la luce a seconda delle esigenze. Molti fotografi utilizzano due flash collegati alla custodia, in modo da avere un più ampio grado di illuminazione, ma di contro aumentano l'ingombro durante la navigazione e la ripresa delle foto. Chi non ha grosse pretese, utilizzando una digitale potrebbe fare a meno del flash, o al suo posto potrebbe utilizzare un buon illuminatore, con una temperatura della luce più prossima a quella del sole. Poiché la maggior parte degli illuminatori ha una temperatura luce maggiore e quindi più fredda, occorre dotarsi di un filtro che riscaldi i colori. Ideali per questo scopo sono i modelli utilizzati per le riprese video. La nuova frontiera dell'illuminazione subacquea, destinata alle digitali, si chiama "flash a diodi", in cui non si utilizza la classica lampadina ma molti diodi capaci di proiettare una luce uniforme e abbastanza calda. I tipi più comuni di lampeggiatori subacquei sono i lampeggiatori manuali e i lampeggiatori automatici TTL, che risultano di più facile utilizzo.

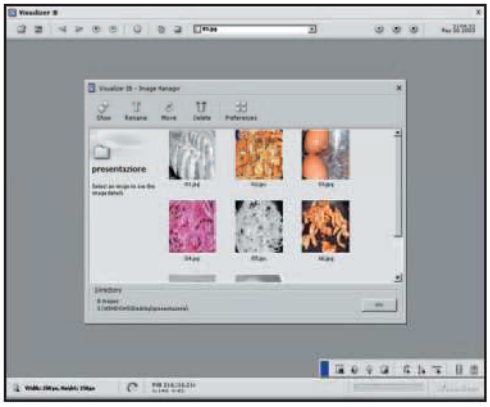
## Realizza una galleria di immagini per il Web, corredata di anteprime, e masterizzala in un CD-Rom autoeseguibile

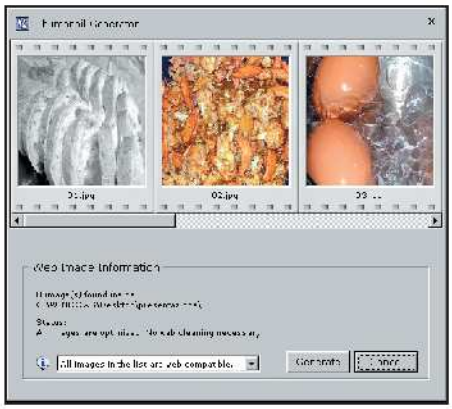
# La galleria automatica!

Sono tantissime le applicazioni che ti permettono di creare delle gallerie fotografiche da pubblicare su Internet. Ma se il Web ti spaventa, puoi sempre pensare di conservare la tua collezione di immagini su di un bel supporto ottico. Cosa ne dici di realizzare un CD multimediale, contenente le foto della tua collezione, che una volta inserito nel lettore del PC riesca ad avviarsi automaticamente, senza dover muovere un dito? Stiamo parlando proprio di un supporto autoeseguibile. Puoi realizzarlo in pochi passi utilizzando Visualizer Image Browser: un software gratuito che, oltre a velocizzare e semplificare la ricerca delle immagini memorizzate su disco, ti permette di realizzare la struttura del CD, compresi i file che consentono l'autorun in fase di avvio. Non ti resta che installare il programma e seguire i nostri preziosi consigli.

### È aperta la stagione della caccia... all'immagine

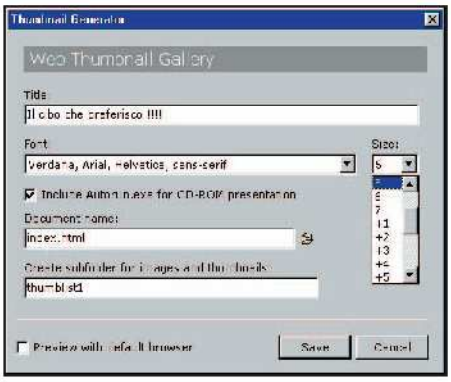
**1** Per visualizzare il contenuto di una cartella con Visualizer Image Browser, è sufficiente selezionare il pulsante *Open* in alto a sinistra ed aprire un'immagine da una directory qualsiasi. Successivamente selezioniamo la penultima icona in alto a destra, chiamata *Image Manager*, per visualizzare l'anteprima di tutti i file contenuti nelle cartelle.
A questo punto, potremo esplorare le immagini per trovare quella che ci interessa.





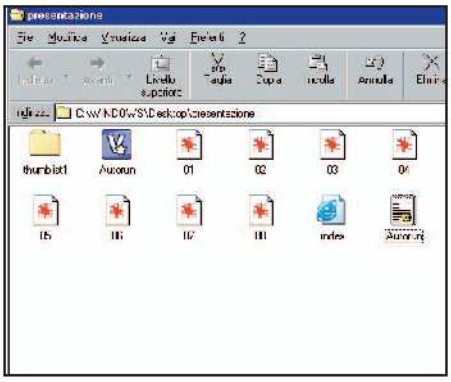
### Piccole come un pollice

**2** Se la selezione effettuata ci soddisfa, dalla barra degli strumenti ancorata in basso a destra, possiamo cliccare sulla penultima icona chiamata *Generate Thumbnails*. Verrà attivato un Wizard adatto per creare la nostra pagina Web con autorun incorporato. Dal box contestuale selezioniamo l'opzione *Generate*.




### Un po' di parametri

**3** Dal box successivo, nella casella *Title*, digitiamo un titolo da assegnare alla nostra pagina Web. Dal menu *Size* scegliamo una *Font* e decidiamone la dimensione. Spuntiamo la voce *Include Autorun.exe* e nella casella *Document Name* diamo un nome alla pagina, facendolo seguire dall'estensione HTML. Clicchiamo su *Save* per terminare il lavoro.



### Galleria pronta!

**4** Il documento *.html*, contenente le immagini in formato thumbnail, è appena stato salvato nella cartella dove sono presenti le immagini originali. Andiamo a dare un'occhiata! Se vogliamo ottenere un CD autoeseguibile è necessario masterizzare su un supporto vergine tutto il contenuto della cartella, compreso i due file chiamati *Autorun*.

**Tempo** 20 minuti
**Difficoltà** Bassa

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**
Visualizer Image Browser 2.3 è presente nella sezione Grafica Digitale

**INFO**

**QUANTO COSTA:** Visualizer Image Browser 2.3 è gratuito

**IL SITO UFFICIALE:** www.freeimage-browser.com

**BUONI CONSIGLI**

**CREARE UN CD AUTOESEGUIBILE**
Possiamo utilizzare Nero e richiamare il *Wizard Data/Data Disc*. Selezioniamo *Add* per aggiungere il contenuto della cartellina dove abbiamo salvato la Web-gallery. Dopo aver selezionato *Finished* e premiamo su *Burn* per completare il tutto.

# Professionisti della grafica 3D!

## Vediamo come muovere i primi passi in Truespace per prepararsi a diventare maestri della grafica tridimensionale

**Tempo** 60 minuti
**Difficoltà** Media

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**
Truespace 3.2 lo trovi nell'Interfaccia Principale; Truespace 6.5 Demo è presente nella sezione Top Trial

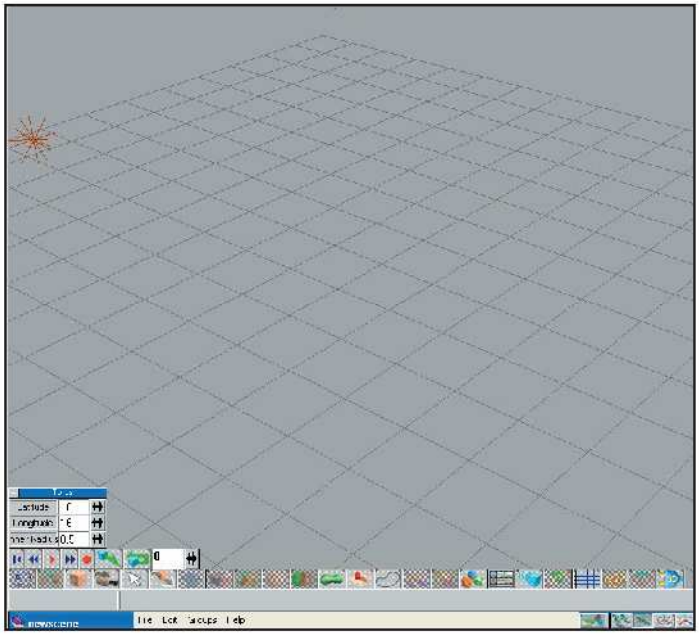
**INFO**

**QUANTO COSTA:** Truespace 3.2 è gratuito

**IL SITO UFFICIALE:** www.caligari.com

**A CHI RIVOLGERSI:** sales@caligari.com

All'origine dei (bei) tempi, quando lavoravo come programmatore di videogiochi, i grafici delle software house, per realizzare i modelli tridimensionali, utilizzavano un programma allora poco conosciuto. Si chiamava "Truespace", che rispetto a 3D Studio Max era più immediato da utilizzare e per certi versi più potente, specie quando si dovevano realizzare modelli "organici" (come persone e creature). Ad ogni nuova versione questo programma migliorava, fino a raggiungere la release 3.2, che di fatto rappresentava il massimo per la creazione di grafica 3D (in seguito capirai il perché).
Di recente è stato rilasciato Truespace 6.5, che costa circa 600 euro, ma se non hai denaro da spendere, sappi che nel CD/DVD di Win Magazine nell'*Interfaccia Principale*, troverai la versione 3.2 completa e funzionante, previa registrazione sul sito del produttore. Truespace 3.2 permette di creare grafica 3D professionale, poiché mette a disposizione strumenti potentisismi. Tra questi ricordiamo: la gestione delle "metaballs", per creare corpi rotondeggianti con grande semplicità, e funzioni quali la sottrazione e intersezione dei modelli, una completa gestione delle texture e comandi per l'animazione, anche basata sulla "cinematica inversa". Infine, quando avrai creato il tuo modello, potrai esportarlo come oggetto X (per usarlo nello sviluppo di videogiochi con DirectX), ASC, DXF, CAN e addirittura RSD (per creare modelli per Playstation). Senza contare la possibilità di "renderizzare" il tutto, trasformandolo in una immagine come TGA o JPG, oppure AVI se si tratta di un'animazione. Insomma, Truespace 3.2 è un programma che ti accompagnerà nella creazione di grafica 3D con discreta facilità e con la possibilità di raggiungere risultati sorprendenti. In questi box ti spiegherò come realizzare un progetto semplicissimo, una tazza che si muove nel piano, giusto per farti prendere confidenza con gli aspetti basilari della grafica 3D. Credimi, ci sarà di che divertirsi...

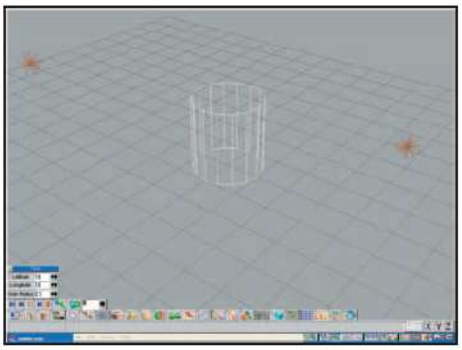


### Questione di visuale

**1** Una volta avviato il software noterai una grande griglia e in basso la barra con gli strumenti suddivisi in tre righe. Punta sulla griglia e tieni premuto il tasto sinistro del mouse: muovendolo si muoverà tutto il "campo virtuale". Invece, cliccando nell'ultima riga su *Eye Rotate* e muovendo allo stesso modo il puntatore, la griglia ruoterà. Fai un pò di pratica per prendere dimistichezza con i vari comandi messi a disposizione dal software.

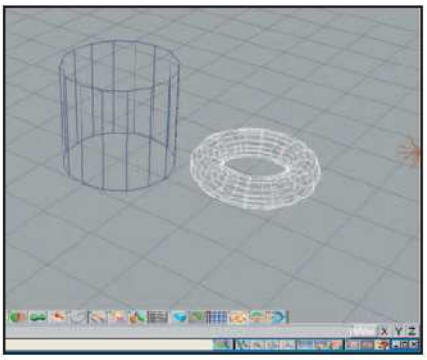
### Cilindro per cappello

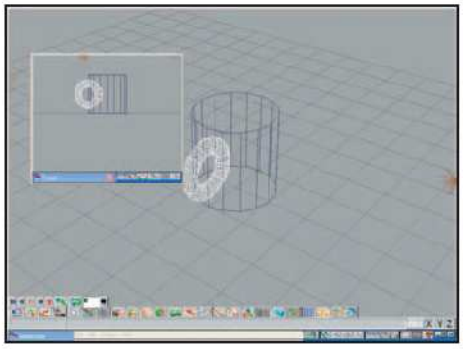
**2** Ora aggiungi un cilindro alla scena. Per far questo ti basta cliccare nella seconda riga, sulla terza icona da sinistra (*Add cube*). Tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, scorri la lista fino all'icona *Add Cylinder* e rilascialo quando lo ritieni opportuno. Con lo stesso procedimento, aggiungi alla scena un *Torus*. Per gli amici si chiama "Toroide", ma non dirglielo altrimenti s'arrabbia!

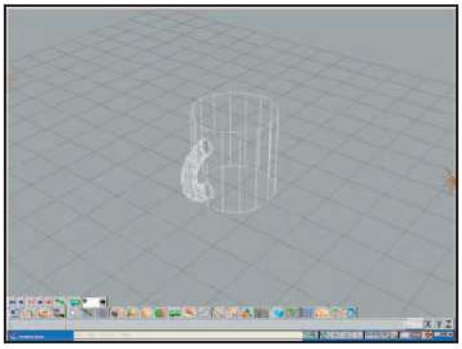


### Prendi il Toroide per le corna

**3** Quest'ultimo è ancora selezionato, quindi vai sull'icona *Object Move* (seconda riga di strumenti, sesta icona) e cliccaci sopra col tasto sinistro del mouse. A questo punto non resta che trascinare il toroide di lato al cilindro. Cliccando col tasto destro del mouse su *Object Tool*, apparirà un piccolo box.







## Ruota e dimensiona

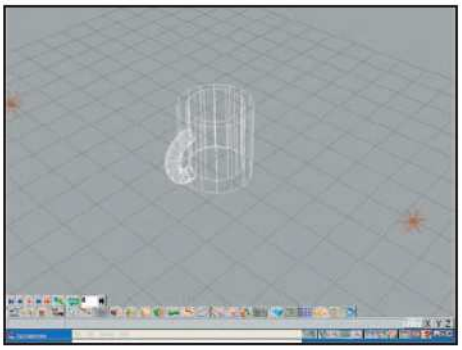
**4** Nei campi relativi a *Size*, inserisci i valori *1500,1500* e *350*, mentre in *Rotate* inserisci in *X* il valore *90*. Hai dimensionato e ruotato il toroide che diventerà il manico della tazza. Chiudi la finestra (angolo in alto a sinistra) e sposta il toroide sul cilindro, in modo da intersecarlo circa per metà. Il problema è che con questa visuale è piuttosto difficile.

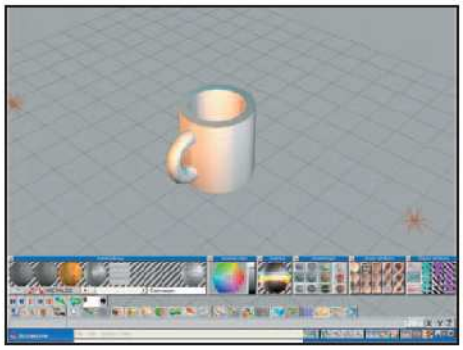
## Tanti occhi

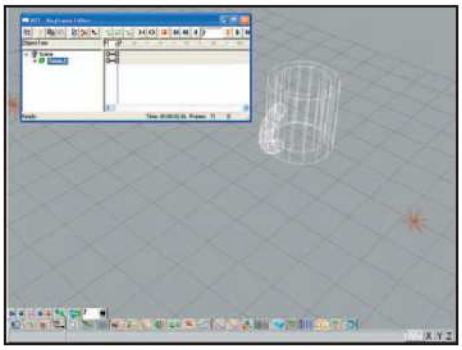
**5** Per aiutarti, clicca sull'icona *New Perspective View*, tenendo premuto il tasto e scorrendo la lista fino a *New Front View* o *New Left View*. Puoi agire su queste nuove finestre, per posizionare con maggiore precisione il manico sulla futura tazza. Quando pensi di aver finito, chiudi queste finestre secondarie cliccando sull'apposito pulsante a forma di croce.

## Insieme per la tazza

**6** A questo punto dovrai unire il toroide ed il cilindro in un unico oggetto, come se avessi a che fare con veri materiali e tubetti di colla. Per far questo, dalla seconda riga di strumenti seleziona l'icona *Object Union* (undicesima da sinistra) e clicca con il puntatore (che ha cambiato forma) sul cilindro. Magia! Ora si inizia ad intravedere la tazza dei nostri sogni!







## Ci facciamo il foro?

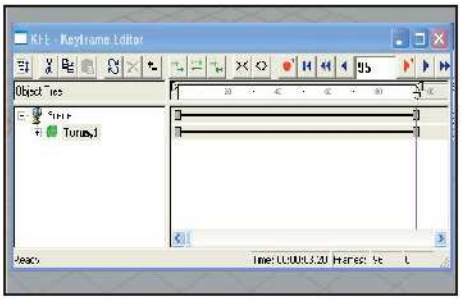
**7** Forte di quanto appreso finora, crea un cilindro e ridimensionalo: ti suggerisco di inserire in *Size*, valori come: *1500, 1500* e *1800*. Sfruttando le varie visuali, posiziona il cilindro all'interno della tazza, facendo in modo che sia in posizione centrale e che tazza e cilindro siano alla stessa altezza. Vai su *Object Union*, scorri la sua lista e seleziona *Object Sottraction*.

## Tè e pasticcini

**8** La tazza è pronta, ma se provi a versarci dell'acqua ti bagnerai di sicuro. Infatti, devi ricoprire questa struttura, detta "wireframe" o a "fil di ferro", con un qualche materiale. Dalla settima icona della terza riga, seleziona *Render Current Object*. Meglio, vero? Ora clicca su *Material Library*: potrai scegliere eventuali immagini per ricoprire il tuo oggetto.

## Facciamo l'animazione

**9** Nella seconda riga, cliccando sull'icona *Keyframe editor*, accederai ad un pannello nel quale creare animazioni. Inizia a spostare la tazza, dove preferisci, quindi incrementa il contatore inserendo i rispettivi valori e premendo ogni volta il tasto *Invio*. Fatto ciò, usa il menu in alto a destra per far tornare indietro l'animazione e quindi il tasto *Play rosso* per farla partire.

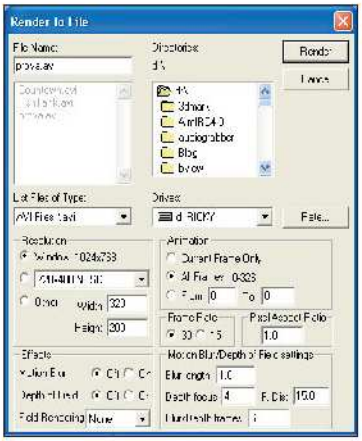


## Un po' di fluidità

**10** Come puoi notare, l'animazione è troppo veloce. Li vedi quei quadratini nella parte destra dell'interfaccia grafica? Clicca su quelli di destra e "trascinali" in questa direzione, in tal modo aumenterai i fotogrammi intermedi (li trovi nella voce *Frames* in basso a destra). Prova a riprodurre nuovamente l'animazione (tasto *Play*) e noterai una maggiore fluidità.

## Salvali tutti!

**11** Prima di salvare il lavoro, devi sapere che un insieme di oggetti crea una scena. Quindi devi necessariamente salvare sia gli oggetti (*File/Save Object As...*) che la scena stessa (*File/Scene/Save as...*). Sempre dal menu *File*, tramite la voce *Render Scene to fil*, potrai trasformare il tutto in una immagine bitmap o in una animazione. Così facendo, vedrai apparire un pannello nel quale potrai scegliere il formato di salvataggio: ad esempio JPG per l'immagine o AVI per l'animazione. In quest'ultimo caso, devi selezionare da *Animation* la voce *All Frames*; mentre su *Render*, devi decidere la *Qualità della compressione*, la frequenza dei *Fotogrammi Chiave* e la *Velocità Dati*. Effettuate tutte le scelte, clicca su *Ok* e... buon disegno!



**BUONI CONSIGLI**

**AVVERTENZE!**
**Per installare Truespace 3.2 devi prima collegarti al sito forms.caligari.com/forms/t532_free_cnet.html e compilare il breve form di registrazione. In tal modo riceverai il tuo codice di registrazione personale direttamente al tuo indirizzo di posta elettronica. Inoltre, sul CD/DVD di Win Magazine, abbiamo aggiunto la Trial di Truspace 6.5. Anch'essa richiede la registrazione gratuita sul sito.**

# Video di fortuna!

## Diventa un paparazzo con digicam o videofonino e cattura i "momenti" VIP dell'estate

**Tempo**
90 minuti

**Difficoltà**
Alta

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL**
☑CD ☑DVD

VirtualDub 1.5.4 e Movie Maker 2 li trovi nella sezione Audio&Video

### Cosa ci occorre

**Fotocamera che permette di registrare brevi filmati**
La nostra scelta...
Nikon Coolpix 4300

**Videofonino**
La nostra scelta...
Nec e606

**Software per l'editing video**
La nostra scelta...
VirtualDub 1.5.4, Movie Maker 2

**Software per convertire da 3GP ad AVI**
La nostra scelta...
Quick Time 3GPP Component

Sssshhhh! Silenzio! Non ti voltare! Guarda in parte a te, ma senza girare la testa ! Respira, ma senza usare naso e bocca! Non parlare, ma dimmi cosa stai vedendo...insomma, non rompere altrimenti rischiamo di rovinare tutto. Alla tua destra, proprio lì in fondo, c'è una splendida fanciulla che compare spesso sui giornali scandalistici. Molti dicono si sia lasciata dal fidanzato, un burino d'un calciatore, mentre altri sostengono che la loro storia continua. Eppure è sola soletta, impiastricciata di non so che, ma sensuale come solo mamma TV ci faceva vedere. Ehi, un momento, si sta avvicinando qualcuno...è lui! Il calciatore! Dai prendi la videocamera che li filmiamo e poi mandiamo il video alla TV, di questi tempi si guadagna una fortuna con questi gossip. Non hai la videocamera? Bè non ti do tutti i torti, però almeno un telefonino UMTS ce l'avrai. Ok, non ce l'hai... mettiamola così: trova almeno una fotocamera nei prossimi dieci secondi o ti calcio come un pallone e chiedo l'assist al calciatore. Lo so, con le buone maniere si ottiene tutto, e infatti ora posso riprendere i due piccioncini.

### Video ovunque

Certo, i filmati ottenibili con una fotocamera non sono paragonabili a quelli di una videocamera digitale, ma con opportune modifiche si ottengono ottimi risultati. E non mancano le soddisfazioni anche se si usa un telefonino dotato di registratore video, o una Webcam, anche se in quest'ultimo caso ti sfido a trovarne una in tutta la spiaggia.
Sia come sia, con fotocamera, cellulare e Webcam ricavi il tuo bel filmato.

# A Riprendere con la digicam

**Tra le tante cose che ti sei portato sotto l'ombrellone, non manca di sicuro una fotocamera. Adesso ti farò vedere come utilizzarla al meglio per riprendere ogni momento della tua vacanza. Utilizziamo la Nikon Coolpix 4300.**

### 1 Peggio di un maniaco!

Quando hai individuato la tua "preda" da filmare cerca di posizionare la fotocamera su un supporto stabile, meglio se un treppiede. In mancanza, tieni i gomiti vicino al corpo e le braccia il più diritte possibile, questo per aumentare la stabilità.

### 2 Usa il selettore per non perdere l'attimo!

Regoliamo la ghiera dei modi su modalità *Filmato*. Con la Coolpix 4300 possiamo registrare filmati delle durata massima di 40 secondi ciascuno, a 15 fps (la durata e la risoluzione dipende dal modello utilizzato). A questo punto sul display possiamo controllare il numero di secondi utili per la registrazione. Per avviare la registrazione premiamo il tasto di scatto.

### 3 Registra... con lo scatto

La registrazione può essere interrotta in qualsiasi momento premendo nuovamente il tasto di scatto. Cerca di non muoverti bruscamente e di evitare gli zoom troppo veloci o il video risulterà "scattante" e poco fluido. Al termine della registrazione il video verrà salvato sulla compact flash in formato .mov (il formato dipende dal modello di digicam utilizzato). Colleghiamo la fotocamera al PC e trasferiamo il filmato sul disco.

# B I filmati con il cellulare

**Se possiedi un telefonino come il Nec e606 puoi registrare qualsiasi immagine che viene mostrata sul display. Per ritoccare e migliorare la qualità del video, segui i passi successivi.**

### 1 Prepariamo la registrazione

Clicchiamo sul pulsante *Menu* (presente nella parte sinistra del videofonino) e selezioniamo, utilizzando le apposite frecce, l'icona *Multimedia*. Confermiamo premendo il tasto centrale. Dalle successive due schermate sceglieremo la voce *Video* e quindi *Registra*. A questo punto siamo pronti per iniziare la registrazione.

### 2 Cattura i filmati, anche con lo zoom!

Nella parte superiore della schermata vengono riportate alcune informazioni, come la dimensione del video (176x144 pixel); il tempo di registrazione (si possono riprendere spezzoni di filmati della durata massima di 12 secondi); il nome del file e lo zoom (utilizziamo il pulsante in alto a sinistra per abilitare la modalità *Normale* o *Zoom*). Clicchiamo sul pulsante centrale per iniziare la registrazione. Per riprodurre il filmato scegliamo, dalla sezione *Video*, la voce *Player* e quindi *Videosalvati*. Per cancellare un particolare filmato registrato cliccare sul pulsante *Cancella video*. I filmati registrati con il Nec e606 sono in formato .3gp o .mp4.

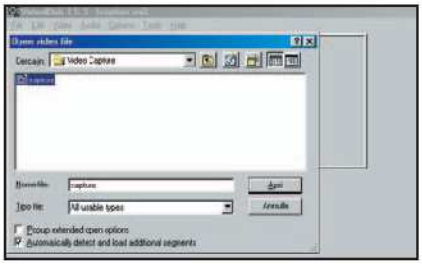
Per poterli importare con VirtualDub, occorre trasformarli in formato .avi utilizzando il 3GPP Component di Quick Time, scaricabile dal sito: www.apple.com/quicktime.

# C Ritocchiamo i nostri filmati

**Importiamo il video, girato con la fotocamera, in un programma di editing per effettuare alcune correzioni sostanziali. Utilizziamo VirtualDub per i nostri ritocchi.**

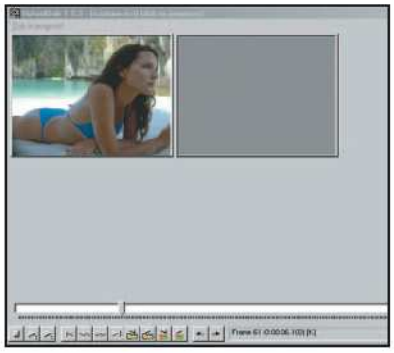
### 1 File on the move

Partiamo dalle cose facili, quindi non sbuffare! Dal menu *File* seleziona *Open Video File* e con il browser naviga nel disco fisso alla ricerca del video da caricare. Apparentemente non capita proprio nulla, ma non disperare... nella barra in basso puoi infatti notare una nutrita serie di comandi...



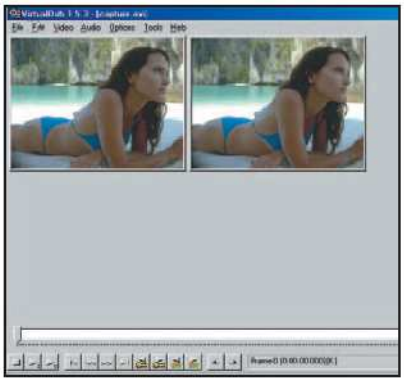
### 2 Come un DVD

... alcuni dei quali simili al pannello di controllo di un lettore CD o DVD. Clicca sulla freccia *Play* per vedere il tuo video. Il cursore sottostante si muove indicandoti il tempo trascorso. Ti consiglio di fare un po' di pratica con i tasti di esecuzione del video perché avrai spesso a che fare con essi.



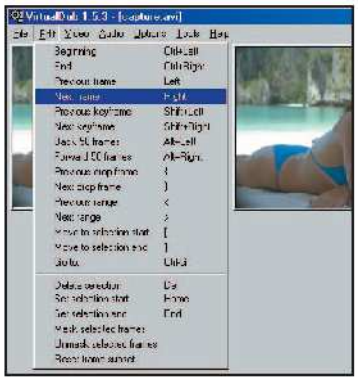
### 3 L'inizio lavori

Iniziamo a fare cose un po' più serie, spostando il cursore all'inizio del lavoro (ossia del video). Ti basta andare su *Edit* e selezionare *Beginning*. Oppure *End*, se vuoi partire dalla fine... certo che sei strano sai? Nota che ci sono due finestre che visualizzano il video. Tra un po' scoprirai la loro utilità.



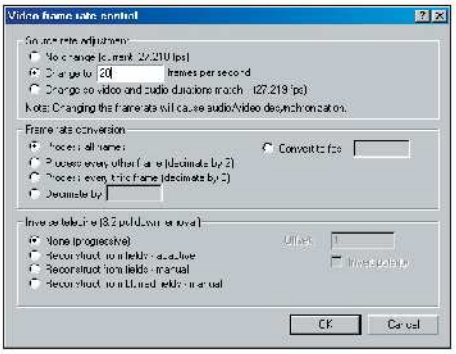
### 4 Il potere dell'Edit

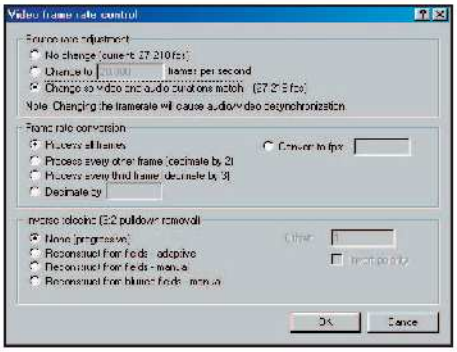
Impara a giocherellare con... il menu *Edit* (e cosa credevi?), perché ti permette di spostarti velocemente tra i fotogrammi che compongono il video. Ad esempio, *Next frame* sposta il cursore all'immagine successiva, mentre *Previous frame* retrocede. *Back 50 frames* e *Forward 50 frames* spostano la visualizzazione di 50 frame.



# D Scene al rallentatore!

**Se il video girato è troppo lento o, viceversa, le immagini scorrono troppo speditamente, forse è il caso di modificare il framerate, ossia il numero di fotogrammi visualizzati in un secondo.**




### 1 Il mondo di Frame

Vai per prima cosa nel menu *Video* e seleziona *Framerate*. In alternativa puoi usare la combinazione di tasti *Ctrl+R*. Apparirà un nuovo box, ricco di interessanti opzioni suddivise in tre aree. Con *Source range adjustement* puoi agire sul frame rate regolandolo. Vediamo un po' come fare.

### 2 Cambia cambia!

*No change* non fa proprio nulla, se non indicarti tra parentesi l'attuale velocità del video. Nel caso considerato il filamto è forse troppo veloce, quindi è meglio rallentarlo. Basta marcare *Change to* e inserire il valore desiderato. Quando sei sicuro clicca su *Ok* e prova a rivedere il video. Ti soddisfa?

### 3 Durare per ore

Ora le cose vanno meglio. Se però il video ha anche l'audio, ti conviene spuntare la casella *Change so video and audio durations match*. In questo modo la lunghezza di traccia audio e video coincideranno, anche se questo può portare alla perdita di sincronizzazione tra i due.

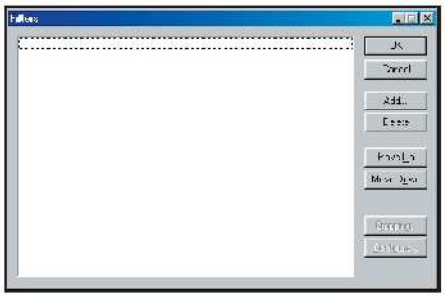
A questo punto? Vai nel tuo studio, accendi il PC, scarichi i file e li ritocchi con opportuni software.

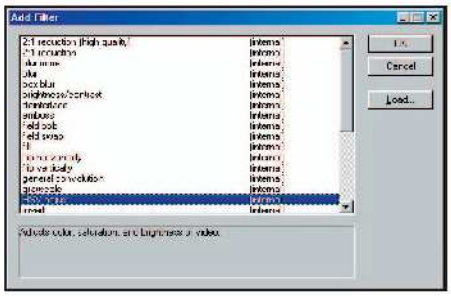
### Fresca sorgente

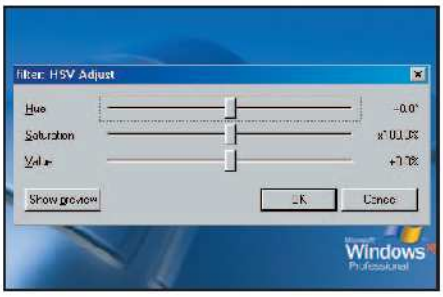
Ricorda comunque che la qualità finale dipende dalla "sorgente", ossia dalla qualità del file video.
Per questo ti consiglio di registrare i filmati stando il più fermo possibile, evitando veloci cambi di inquadratura o scorrimenti improvvisi. Meglio fissare un punto di osservazione e non spostarsi più di tanto, delegando magari a un secondo video il cambio di inquadratura.
A quel punto non ti resta che montare i due video insieme, aggiungere un effetto di transizione e il gioco è fatto!

## Effetti degli effetti

**Grazie all'uso dei filtri possiamo "rianimare" un video conciato per le feste (o per Ferragosto... ah ah ah! Ok, l'ho capita solo io). Vediamo cosa mette a disposizione VirtualDub.**




**1 Richiama i filtri: filtriii!**
Prima di tutto devi richiamare l'apposito pannello dei filtri, con il menu *Video/Filters*. Niente paura, l'ampia porzione bianca è tutta pronta per essere riempita! Ti basta cliccare, sulla destra su *Add*, e accedere a un secondo box con tante belle voci.

**2 Nuova luce per i nostri filmati**
Ogni volta che selezioni una voce di questa lista, in basso compare una breve descrizione. Tra le tante meraviglie presenti, vieni catturato da *HSV Adjust*, che permette di regolare colore, saturazione e luminosità del video. Dopo averlo selezionato clicca su *Ok* e vedere aggiornato il pannello iniziale.

**3 Questione di colore**
Contemporaneamente, appare un nuovo box con i comandi relativi a questo filtro. Non ti resta che spostare i tre cursori sui valori desiderati, e premere *Ok* sia in questo pannello che nel successivo. Insomma, ora ti ritrovi con il tuo video, ma dopo aver modificato per bene i suoi colori!


## Concorso VIP&WIN

Win Magazine ti invita a mettere a frutto le lezioni di fotografia con il concorso più COOL dell'estate. Improvvisati fotografo e **CONVINCI UN VIP A FOTOGRAFARSI INSIEME AD UNA COPIA DI WIN MAGAZINE**. La foto più riuscita sarà premiata con una **FOTOCAMERA DIGITALE NIKON COOLPIX 2100**. Attenzione! Le fotografie dovranno essere originali, non sono accettati fotomontaggi. Il personaggio deve dare il suo esplicito consenso alla posa e soprattutto le foto non dovranno essere lesive della sua immagine. Quindi se riuscirai a scattare la fotografia, riversala su CD-Rom ed inviala entro il **30/09/2003** insieme al coupon sottostante (puoi anche fotocopiarlo), correttamente compilato, al seguente indirizzo:
**Concorso "Vip&Win" - Edizioni Master, via C. Correnti, 1 -20123 Milano**

**Liberatoria/Concorso**

Il/la sottoscritto/a....., nato/a a .....

il ....., residente a ..... in via....., dichiarando di essere l'unico autore, ideatore e realizzatore dell'opera inviatavi

per la partecipazione al Concorso "**Vip&Win**"

**AUTORIZZO**

la società **Edizioni Master Srl,** alla pubblicazione del medesimo sui supporti digitali allegati alla rivista WIN MAGAZINE, come indicato nelle condizioni del Concorso.

Luogo e data: .....  .....

*(Firma estesa e leggibile)*

**Condizioni del Concorso**
Il materiale inviato non sarà restituito. La partecipazione al presente concorso implica il riconoscimento del diritto della società organizzatrice dello stesso a pubblicare, utilizzare gratuitamente, a propria discrezione, il materiale inviato a fini editoriali. Il presente concorso è soggetto alla disciplina di cui all'art. 6 del DPR 26 ottobre 2001 N.430.

**I player da tavolo diventano sempre più versatili, permettendo di riprodurre non solo i DVD, ma anche DivX, XviD, MP3...**

**Tempo** 10 minuti
**Difficoltà** Bassa

# Un lettore per tutte le stagioni!

Sapevamo che prima o poi sarebbe arrivato... ed eccolo qui: il Richmond DVX-1000 è uno dei primi lettori da tavolo in grado di riprodurre non solo DivX ma anche gli XviD. Di sicuro, la caratteristica che lo farà apprezzare maggiormente è l'uscita video digitale DVI, grazie alla quale è possibile riprodurre i propri film anche sui tradizionali monitor per PC o sui proiettori professionali, il tutto con la massima qualità possibile. Naturalmente è anche un lettore DVD, con tutte le funzionalità tipiche di questi prodotti: un player di CD audio, di MP3, di Photo CD e di filmati in MPEG-4. Basta inserire il disco nel carrello ed il sistema ci chiederà quale tipo di formato vogliamo riprodurre. Grazie ai successivi aggiornamenti del software, che verranno rilasciati sul sito del produttore, la compatibilità con i nuovi titoli e con le future versioni dei vari codec è sempre garantita.
Basterà scaricarsi il firmware aggiornato, masterizzarlo su CD ed inserirlo nel lettore per completare l'upgrade. Il futuro é davvero a portata di mano!

## Le connessioni

**1** Il Richmond DVX-1000 è dotato di tutta una serie di connettori in grado di accontentare ogni esigenza. Possiamo collegarlo alla TV attraverso la classica presa Scart, ad un video registratore sfruttando il video composito o ad un monitor LCD attraverso l'uscita DVI. Quest'ultima è di tipo digitale e consente di ottenere risultati migliori. Anche per l'audio c'è l'imbarazzo della scelta: se abbiamo un impianto stereo saranno sufficienti i connettori Audio Out, altrimenti possiamo collegare un sistema Home Theater, attraverso l'uscita ottica o coassiale.

**INFO**

**QUANTO COSTA:**
Il Richmond DVD-1000 costa € 282,00

**IL SITO UFFICIALE:**
www.dea-italia.com

**A CHI RIVOLGERSI:**
DEA Italia S.p.A.
Tel. 800553193

**NOTE:**
E' possibile scaricare il firmware del lettore che abilita la lettura dei dischi realizzati con i codec DivX 3.11.

## Le impostazioni

**2** Quando non vi sono dischi nel lettore, è possibile entrare nella schermata delle impostazioni audio e video attraverso il tasto *Setup* sul telecomando. Possiamo scegliere di abilitare l'uscita PCM o RAW per l'audio, mentre per il video possiamo attivare la DVI o selezionare il formato di riproduzione (PAL o NTSC).

## La risoluzione video di uscita

**3** Cliccando sulla voce *Uscita HD DVI:* possiamo impostare la risoluzione video di uscita (*480p, 720p, 1080i*). Sempre nella stessa schermata, andando su *Initial setting*, è possibile selezionare il formato del nostro televisore (16:9 o 4:3) in modo da visualizzare correttamente il film.

## Cosa riproduco?

**4** Quando si introduce nel lettore un disco che non sia un film in DVD, il Richmond DVX-1000 mostra un menu attraverso il quale è possibile selezionare il tipo di file da riprodurre. Questa soluzione è utile soprattutto se si hanno compilation miste di brani audio, video e persino album di fotografie.

## Il DVD e i suoi connotati

**5** La visione di un film in DVD, invece, parte in automatico e consente di usufruire di tutte quelle modalità tipiche degli altri lettori da tavolo. In più, il Richmond DVX-1000 offre il menu OSD, che mostra il titolo in riproduzione, il formato audio e video selezionato, nonché la presenza di scene multiangolo.

## I film in MPEG-4

**6** Questo lettore è in grado di riprodurre i filmati in DivX e (novità assoluta) anche in XviD, nuovo codec di compressione che si sta diffondendo in maniera velocissima. Grazie agli aggiornamenti del firmware (scaricabili direttamente dal sito), il lettore supporta anche il formato DivX realizzato con i codec 3.11.

## I CD Audio

**7** È possibile riprodurre quasi tutti i formati audio, compresi gli MP3. I vari brani possono essere esplorati nelle sottocartelle e per ognuno di essi è possibile visualizzare la dimensione e la durata. Considerata la qualità e le potenzialità del prodotto, possiamo affermare che il DVX-1000 ha un prezzo decisamente abbordabile.

**Display**
Visualizza le varie funzioni del lettore, il tempo di riproduzione, l'ora e le varie modalità di funzionamento.

**Lettore**
È il carrello sul quale inseriamo il nostro disco (DVD o CD).

**Play**
Avvia l'esecuzione dei vari titoli.

**Pause**
Sospende l'esecuzione del brano e permette di riavviarla da dove l'abbiamo interrotta.

**Prev**
Ritorna al titolo precedente.

**Next**
Salta al titolo successivo.

**Eject**
Espelle il carrello per l'inserimento o l'estrazionedel disco.

**Uscita video**
Queste particolari uscite ci consentiranno di collegare il player DVD a quei televisori che non sono dotati di ingresso Videocomposito o S-Video.

**Uscita ottica e coassiale**
È un connettore audio per sistemi digitali multicanale.

**Audio out**
Uscita dei canali audio destro e sinistro.

**Video composito**
Uscita video che porta contemporaneamente su un unico canale i segnali luminanza e crominanza.

**S-Video**
Usata soprattutto nel video editing, questo connettore offre una qualità maggiore rispetto alla presa Scart e al video composito.

**DVI**
Uscita video digitale per monitor LCD, televisori al plasma e proiettori professionali.

**Presa SCART**
È il classico connettore per il collegamento alla televisione.

# Il cinema sulla console

## PS2 e Xbox servono solo per giocare? Ti sbagli, la loro tecnologia permette di vedere anche i film!

**Tempo** 30 minuti

**Difficoltà** Media

Tra una partita e l'altra ai videogiochi preferiti, alzi la mano chi non ha mai desiderato stravaccarsi sul divano e gustarsi un buon film. Tu lì in fondo, sì proprio tu che stai leggendo... perché hai alzato il braccio? Credimi se ti dico che PS2 e Xbox ti possono regalare grandi soddisfazioni, nel vedere i tuoi attori preferiti. Nel caso di Xbox devi acquistare l'apposito kit per leggere i DVD, mentre con la Ps2 puoi farlo con il solo ausilio del gamepad, anche se ciò richiede un po' più di fatica per impartire i vari comandi. Queste console non leggono i dischi masterizzati (o le cosiddette "copie di riserva"), ma evidentemente, qualcuno a cui proprio non andava di sborsare altro denaro, ha deciso di escogitare dei sistemi per vedere i film su PS2 ed Xbox senza alcun kit e con la possibilità di leggere anche il formato DivX.

### Come fare con la PlayStation?

Se possiedi una PS2 "modificata", puoi leggere tranquillamente i DivX masterizzando su di un unico CD-R il film ed alcuni file generati da un particolare software che dovrà essere installato sul tuo PC. Esi-

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL** ☑CD ☑DVD

Xbox Media Player 2.4 e Ps2reality li trovi nella sezione Audio&Video

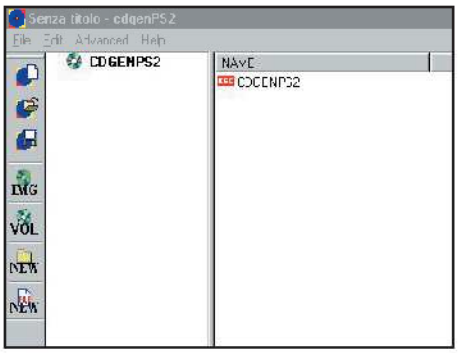
**BUONI CONSIGLI**

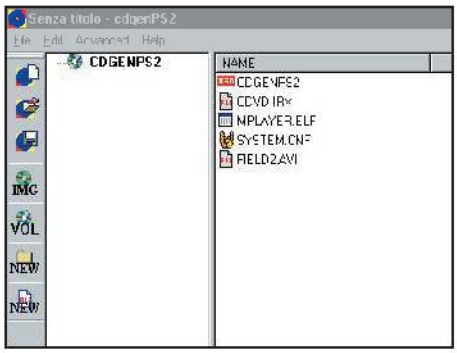
**UN FTP PER AMICO**

**L'Xbox non è altro che un PC. Proprio per questo motivo, in Rete, è andata diffondendosi una vera e propria moda, che consiste nel realizzare programmi che sfruttino al meglio la console di casa Microsoft. Tra i tanti, citiamo: xb-ftp e boxplorer, due software che gestiscono il disco fisso della console. Per ulteriori informazioni visita il sito: www.xbox-tribe.com**

## A Sbarco di DivX su PS2

**Per leggere il formato DivX con la console di casa Sony, bisogna utilizzare un programma che crea un file immagine, pronto da masterizzare, contenente un player DivX ed il video.**




**1 Tante cartelle**

Appena installato il file del kit Ps2reality, vengono create alcune cartelle. In *Utils* trovi un programma chiamato *Cdgenps2*. È il cuore della tecnologia che permette di leggere i DivX sulla PS2 e che consente di creare un file ISO che andrà masterizzato su CD.

**2 Trascinami i file**

Nella cartella superiore, creata da Ps2reality (*Playerfinal*), sono presenti tre file: *Cdvd.irx*, *mplayer.elf* e *System.cnf*. Dopo averli selezionati insieme, trascinali nel pannello di destra di *Cdgenps2*, in modo da farli comparire nella sezione Name. Qui dovrai trascinare anche il filmato DivX.

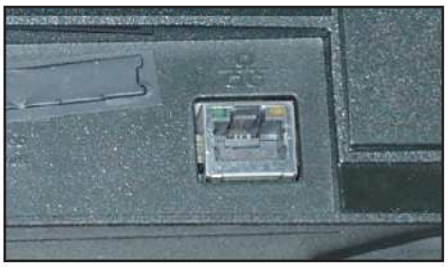
ste un metodo alternativo alla modifica hardware per leggere i film in DivX: la cosiddetta tecnica di "Swap" (leggi box buoni consigli). Tale trucco può non funzionare su alcune console ed inoltre potrebbe danneggiare la PS2.

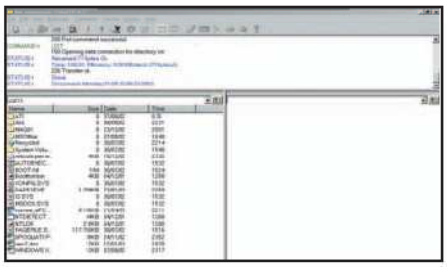
### Lo famo strano con Xbox

Anche Xbox deve essere "modificata" per riuscire a vedere i DivX. Due i metodi che si possono utilizzare: il video può essere copiato sul disco fisso della console (collegando PC ed Xbox tramite cavo di rete incrociato), oppure può essere masterizzato su un comune CD-R. Per prima cosa devi copiare il contenuto del file zippato di Xbox Media Player (presente su Win CD/DVD-Rom) dal PC alla console, usando un cavo ed un programma di gestione in Rete (come CuteFTP). Xbox Media Player è un software, che alla pari di Windows Media Player, può essere usato per riprodurre i video, sia quelli copiati eventualmente su disco fisso, sia quelli masterizzati su un comune CD. Una volta avviata l'Xbox, basta aprire il menu ***My video*** ed andare alla ricerca del DivX preferito.

## B Xbox on the mov... ie!

**Copiare Xbox Media Player è un'operazione molto semplice ed intuitiva, basta dotarsi di un kit di rete in modo da collegare il Computer alla console. Vediamo come procedere.**

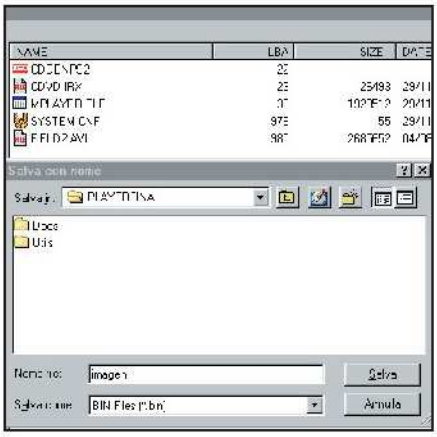


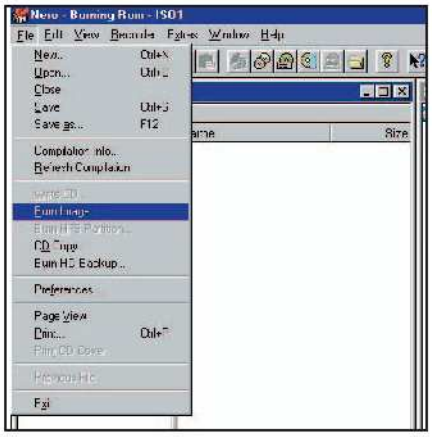


**1 Connetti la console!**
Il retro di una unità Xbox si presenta come nella foto: vi sono poche connessioni e non puoi sbagliare. Quella a destra permette il collegamento in rete con il PC, quindi non resta che utilizzare un apposito cavo ed una scheda Ethernet (da inserire nel computer) per far comunicare i due dispositivi.

**2 Trasferimento di casa**
A questo punto devi trasferire i file presenti nella cartella scompattata di Xbox Media Player nell'Xbox. Per fare questo puoi utilizzare il software fornito in dotazione con il kit di rete, oppure un programma specifico come CuteFTP (presente su Win CD/DVD-Rom nella sezione Internet).

**3 Un player nell'Xbox**
Dopo aver effettuato il trasferimento, tutti i file sono presenti nell'Xbox e precisamente nel suo disco fisso interno (che ha una capacità di 8 GB). Per il corretto funzionamento devi spegnere la console e quindi riaccenderla. Inserisci il film e... buona visione!





**3 CUE e BIN?**
Ora clicca sull'icona *IMG* presente nella colonna all'estrema sinistra del programma e quando appare l'apposito box, specifica nome e cartella di destinazione del file immagine (*BIN*). Vengono così creati due file con lo stesso nome, ma con estensione diversa: uno CUE e l'altro BIN.

**4 Brucia baby brucia!**
Procediamo con la masterizzazione utilizzando Nero Burning Rom. Una volta avviato il programma, seleziona *File/Burn Image*, carica il file con estensione CUE che hai precedentemente creato e quindi clicca su *Burn*. Se puoi, scegli una velocità ridotta (1x o simile) e la tecnica del *disc-at-once*. Al termine prova il disco sulla console.

## MA FUNZIONA?

**Chi ha provato (illegalmente), riporta che i due sistemi qui proposti funzionano molto bene. Se con Xbox è necessario modificare la macchina con i famosi "chip", con Ps2, in alternativa al chip, si può scavalcare il problema con il "trucco dello swap". In cosa consiste? È una tecnica alquanto rischiosa per la "salute" della console, poiché prevede la sostituzione "al volo", del CD/DVD originale con quello masterizzato. Per eseguirla è necessario aprire la console in modo da poter accedere al vano che contiene il lettore ottico. Dopo aver inserito l'utility disk fornito insieme alla PS2, premi il tasto Reset ed attendi 10 secondi dall'avvio della console. Rimuovi il disco originale e sostituiscilo con quello contenente il film in DivX. Il trucco, sebbene funzionante, comporta la perdita della garanzia: in quanto richiede l'apertura della console con il rischio di danneggiare il meccanismo della PS2.**

# E... state in Rete!

## I software gratuiti e la guida pratica per controllare a distanza il nostro computer di casa o dell'ufficio

**Tempo**
90 minuti

**Difficoltà**
Alta

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL**
☑CD ☑DVD

VNC 3.3.7 è presente nell'interfaccia principale. Tutti gli altri software citati nell'articolo li trovi nella sezione Internet

### Cosa ci occorre

**Connessione ad Internet**
La nostra scelta...
ADSL FLAT o DIAL-UP

**Scheda madre**
La nostra scelta...
Un modello che supporti il Wake On LAN/Ring

**Webcam**
La nostra scelta...
Trust 380 USB 2.0 Spacec@m

**Account con DNS dinamico**
La nostra scelta...
www.noip.org

**Client DNS per aggiornare l'IP**
La nostra scelta...
NO-IP DUC

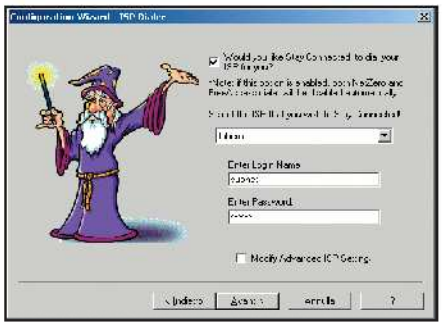
**Amministrazione remota l'IP**
La nostra scelta...
VNC

**Software d'installazione servizi Windows**
La nostra scelta...
FireDaemon

Finalmente sono arrivate le tanto agognate vacanze. Dopo un anno di duro lavoro ti aspettano momenti di relax, che ti vedranno sdraiato su assolate spiagge a godere del meritato risposo. Preparati ad affrontare lunghi giorni senza i tuoi programmi preferiti, la tua collezione di MP3 ed i favolosi film in DivX, amorevolmente collezionati durante le tue navigate sul Web. Inoltre, che dire del timore di rientrare dalle vacanze e di trovare la casella di posta elettronica stracolma di messaggi, con l'atroce dubbio che nel frattempo alcune e-mail a te indirizzate siano state rispedite al mittente dopo aver trovato la mailbox piena? Se sei un Webmaster o un amministratore di rete, come potrai godere degli struggenti tramonti estivi pensando che i tuoi server sono ancora "in moto", a fornire servizi, senza che tu possa dare almeno un'occhiatina? Se hai da poco sottoscritto un contratto ADSL o Fastweb di tipo "Always On, abituandoti a lasciare il computer sempre acceso per scaricare l'impossibile, ti starai chiedendo: perché fermarsi proprio durante le vacanze? In questo articolo vedrai come prepararti per controllare in remoto il computer di casa e mantenere il totale controllo da qualsiasi località turistica nel mondo. Potrai sbizzarrirti con una miriade di applicazioni, potrai fare in modo che il tuo computer esegua per te delle procedure a tempo ed impostare la Webcam per controllare la sicurezza della tua casa. Basterà predisporre il PC affinché accetti le tue richieste provenienti dall'esterno. Se ti collegherai da un Internet Cafè, dalla tua stanza d'albergo o da uno scoglio (con il tuo nuovo portatile e il tuo fiammante cellulare), il tuo PC di casa o d'ufficio dovrà riconoscerti e farti entrare. La prima preoccupazione sarà di quella di fare in modo che la macchina resti sempre connessa alla Rete. Infatti, potrebbe verificarsi una perdita della connessione, dovuta ad una mancanza

# A Connessione perenne alla Rete

**Configura il programma che consentirà al tuo computer di restare sempre connesso in Rete, anche durante i tanti tempi di inattività. In caso di caduta, ci penserà Stay Connected.**



### 1 Per non staccarti più...

Dopo aver eseguito l'installazione del programma (non dimenticare di rispondere *YES* all'ultima domanda), avvialo per configurarlo sulla tua connessione. Il wizard vorrà sapere subito a quale provider ti connetti abitualmente. Dovrai selezionare l'ultima casella in basso, visto che non avrai la possibilità di collegarti ai provider americani proposti da Stay Connected.

### 2 Connettiti per me!

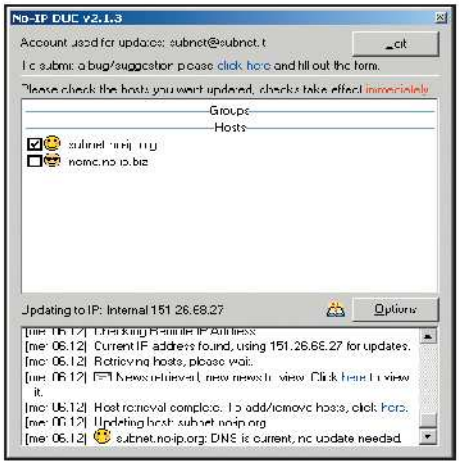
Il secondo passo della configurazione è fondamentale. Seleziona il primo checkbox in alto per dire al programma di connettersi automaticamente appena avviato e scegli la connessione che vuoi utilizzare fra quelle predefinite sulla tua macchina. Nei campi di testo in basso devi specificare il nome utente e la password da utilizzare per la connessione.

### 3 Le opzioni di connessione

Nella terza e ultima fase della configurazione, l'ultimo checkbox è quello più importante. Seleziona *YES* per indicare al programma di riconnettersi al tuo provider, in caso di caduta della connessione. Le altre opzioni sono facoltative; puoi rispondere *YES* alla seconda domanda, se vuoi che il programma ti avvisi ogni volta che ti disconnetti.

# B Tanti IP per un solo PC

**Crea un account su No-IP.com e associa al tuo fido computer un nome di dominio, per poterlo raggiungerlo da ogni parte del mondo.**




### 1 La registrazione

Fai un salto sul sito *www.noip.com* e clicca subito sul link presente a sinistra della pagina, *Sign Up For Free*. Tieni presente che nel form di registrazione sono obbligatori soltanto i campi in grassetto. Ricordati di indicare un indirizzo e-mail valido, perché la password per il tuo account sarà inviata nella tua casella di posta elettronica.

### 2 Scegli il tuo nome

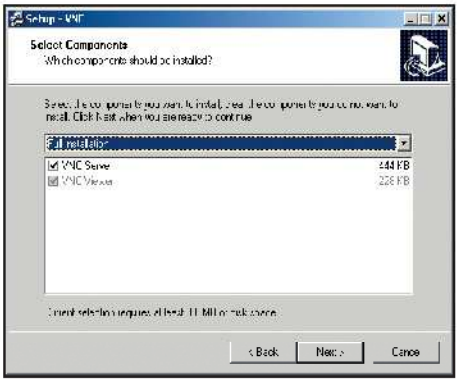
Dopo aver ricevuto la password, torna sul sito e loggati utilizzando il tuo indirizzo e-mail e la password che hai ricevuto. Sempre sulla sinistra della pagina, clicca su *ADD* per aggiungere un nome di dominio. Nel campo *HOSTNAME* scrivi il nome che intendi utilizzare e scegli il dominio attraverso il menu a tendina, a destra di *Hostname*. Se il nome inserito è già in uso da un altro utente, il sistema ti avviserà proponendoti di provarne un altro. Lascia selezionato il checkbox *DNS HOST* e non compilare nessuno degli altri campi, per il nostro scopo non è necessario. Sappi solo che in seguito, da questa pagina, potresti configurare un tuo eventuale server di posta elettronica.

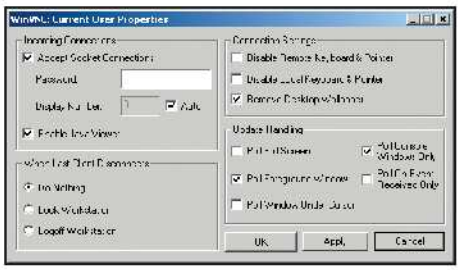
### 3 Installa il programma client

L'installazione della piccola applicazione client è molto semplice. Al primo avvio, il programma ti chiederà di inserire lo stesso indirizzo e-mail e la stessa password adoperate sul sito. No-IP DUC si connetterà subito al server madre per aggiornare il tuo IP, associandolo al nome di dominio scelto in precedenza. Ora sei raggiungibile dall'esterno!

# VNC e sei subito in remoto

**Il server ed il client di VNC ti permettono di configurare una macchina in modo tale che la stessa accetti tutte le tue connessioni esterne. Potrai accedere al tuo computer da qualsiasi parte del mondo!**






## 1 Server o client?

A seconda della macchina sulla quale ti trovi, dovrai scegliere se installare l'applicazione server di VNC o semplicemente il piccolo client (Viewer). Durante il processo di installazione sulla macchina che lascerai connessa alla Rete, scegli il metodo *Full installation* per installare sia il server che il client.

## 2 Il servizio... e che servizio

Dopo aver selezionato la directory d'installazione, il wizard ti proporrà di registrare il server come servizio di sistema. Seleziona le ultime due caselle per avviare subito il servizio e dicca su *Next*. Il programma ti avviserà che tra non molto dovrai inserire una password, per l'account che dovrà utilizzare il server da remoto.

## 3 Un minimo di configurazione

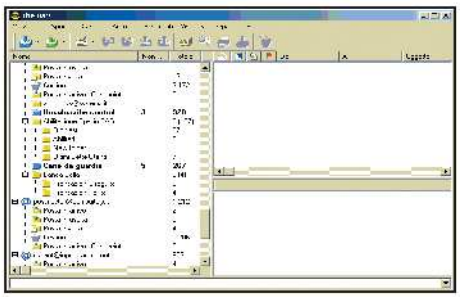
Vai in *Start/RealVNC/RUN VNC SERVER*. Inserisci una password per la connessione e lascia selezionata la casella *Auto*. La voce *Enable Java viewer* ti permetterà di connetterti alla porta 5800, richiamando la pagina *http://tuodominio:5800*. Potrai accedere al tuo computer, senza dover installare il client VNC. Nella finestra in basso, seleziona *Lock workstation* per far sì che il PC rimanga bloccato ogni volta che ti disconnetterai. Seleziona *Remove desktop wallpaper* per facilitare il caricamento del tuo desktop.

## 4 Proviamo la connessione!

Sei pronto per connetterti al tuo nuovo server VNC. Se non hai la possibilità di farlo dall'esterno, utilizza una macchina connessa alla stessa LAN del tuo PC, sulla quale avrai precedentemente installato l'applicazione client.
Digita il nome del tuo dominio (se sei in Internet) o l'IP della tua macchina server.
Ti verrà richiesta la password precedentemente stabilita.

## 5 Ooooh... il mio desktop!

Se tutto è andato per il meglio, dopo esserti autenticato, verrai "catapultato" sul desktop del PC al quale ti sei connesso. Sarai perfettamente in grado di usare mouse e tastiera per avviare i programmi presenti sul PC, oltre a visualizzare i computer di una eventuale rete locale e a controllare le attività che la tua macchina svolge. Il tutto mentre te ne stai comodamente sdraiato sotto al sole.

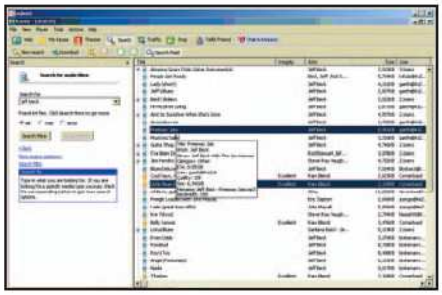


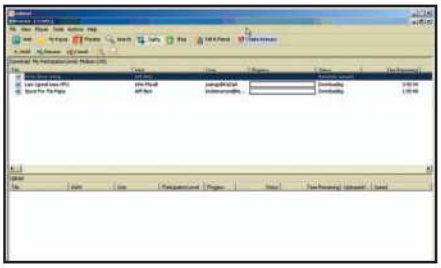
di attività sulla Rete stessa, o ad un semplice riavvio del computer causato da uno sbalzo di tensione. In tal caso, anche in tua assenza, la macchina dovrebbe essere costretta a ricollegarsi appena avviata. Di questo si occuperà "Stay Connected", effettuando dei PING (il comando di rete che esegue una chiamata da una macchina all'altra, conoscendone il nome o l'indirizzo IP) ad intervalli di tempo prestabiliti. Inoltre, se la connessione dovesse cadere, il provider ti assegnerebbe un altro IP alla successiva connessione. In Internet (www.dyndns.com, www.homeip.org) esistono delle aziende che consentono di registrare gratuitamente, sui loro server DNS, dei nomi di dominio di terzo livello, associando l'indirizzo IP del tuo computer al nome scelto ed aggiornando di continuo i DNS con il tuo attuale indirizzo IP. La maggior parte di questi siti ti chiederà una registrazione gratuita e ti farà scaricare un programma (un client), che una volta installato si occuperà di inviare ai server DNS il tuo IP, ad intervalli predefiniti. In questo modo, il tuo computer sarà facilmente raggiungibile anche quando avrà cambiato indirizzo IP, a causa di una connessione ripristinata. No-IP DUC è il client che abbiamo scelto per l'esempio, che deve essere registrato sul sito www.noip.com. Dopo aver configurato la macchina, in modo da renderla raggiungibile dall'esterno (grazie a No-IP), puoi accingerti ad installare il server VNC, che ti permetterà di comandare il tuo sistema da qualunque parte del mondo. VNC è da anni uno dei software più utilizzati dagli amministratori di rete e di sistema, in quanto consente loro di collegarsi in remoto sulle macchine che devono gestire. Si compone di due applicazioni distinte: il server ed il client. Il server è il programma che dovrà girare sulla macchina di casa, mentre il client è quello che dovrai portare con te in vacanza. Una volta installato sul PC che troverai nel luogo di villeggiatura (o sul tuo portatile), il client ti permetterà di connetterti al VNC server. Il programma può essere facilmente configurato come servizio nei sistemi operativi Windows 2000 o Windows XP (più adatti a svolgere questo tipo di compiti), in modo da ripartire ad ogni riavvio della macchina. Dopo aver installato il server potrai connetterti ed una volta loggato nel sistema, visualizzare il tuo desktop, le risorse del computer, il menu avvio e sarai addirittura in grado di utilizzare tutti i programmi installati sul-

la macchina. Anche a monitor spento potrai visualizzare le immagini riprese dalla Webcam, avviandola con un semplice click del mouse. Poiché risulti amministratore di sistema, potrai decidere di riavviare il computer dopo aver installato da remoto una nuova applicazione. Potresti addirittura decidere di spegnerlo, per avviarlo in seguito tramite una semplice telefonata ad una sceda di rete WOL (Wake On Lan). Con questi pochi e semplici programmi sei ora in grado di utilizzare il PC da remoto. Gli utilizzi di questo tipo di sistema sono pressoché infiniti, visto che ti troverai di fronte al tuo desktop proprio come se fossi seduto alla tua scrivania. Potrai continuare a scaricare i tuoi brani musicali preferiti, per trovarli nel PC di casa al tuo ritorno. Non dovrai far altro che connetterti per qualche minuto dall'Internet Café vicino al lido o sfruttando l'abbinamento notebook-cellulare. Giusto il tempo di collegarti al tuo PC per ordinare a WinMX, Kazaa, Edonkey, ecc. quale download avviare. Mentre starai lì ad abbronzarti il tuo PC scaricherà per te i tuoi brani.

# D Musica e film... dalla spiaggia

**Vediamo come connettersi al PC di casa, per continuare a scaricare gli MP3 dei tormentoni dell'estate.**





### 1 Scegli il file sharing

Dopo esserti connesso, accedi al tuo desktop per selezionare il tuo programma di P2P preferito. A seconda della località di connessione, la visualizzazione delle immagini potrà risultare più o meno veloce... abbi pazienza se usi un modem analogico.

### 2 Esegui la ricerca

Una volta ottenuto l'accesso al tuo PC, nonché alla rete pee-to-peer del sistema di file sharing, potrai effettuare le ricerche proprio come sei fossi a casa tua. Una volta ottenuti i risultati, sarai liberissimo di selezionare i brani che intendi scaricare.

### 3 Download avviato!

Per verificare che il download si sia effettivamente avviato sul computer che hai lasciato a casa, spostati nella pagina *Traffic* di Kazaa (o in una sezione analoga per gli altri software di P2P) e visualizza lo stato del download. Se è tutto Ok, puoi spegnere il tuo dient VNC e tornare in spiaggia.

# E Scongiura furti e incendi

**Ci credi se ti dico che grazie a VNC potrai controllare la tua casa anche durante le tue vacanze? Basta poco: una Webcam, un modem e naturalmente...**

### 1 C'è cam e cam...

A seconda del software che utilizzi per la Webcam, potrai regolare le opzioni di visualizzazione. Puoi scattare delle istantanee e salvarle sull'hard disk, oppure avviare la registrazione di un video in AVI. Per le nostre prove abbiamo utilizzato "Camera plus" (in dotazione con la Trust 380 USB 2.0 Spacec@m), poiché offre la funzione di temporizzazione dei filmati.

### 2 Attenti alla cam!

Una volta si utilizzava l'espressione "attenti al cane"; oggi potremmo cambiarla in "attenti alla cam", visto che lasceremo proprio la nostra Webcam a guardia della casa. Cliccando sul pulsante *Pianificazione*, posto alla sinistra dell'interfaccia, potremo registrare dei video ad intervalli di tempo scadenzati, della durata che preferiamo.

### 3 Solo quando lo dirò io!

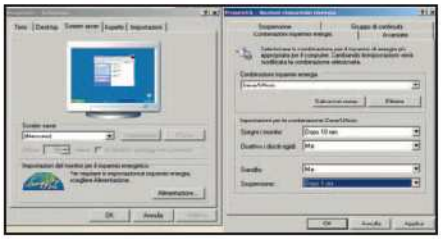
Avvia *Video Security*, clicca su *Pianificazione* e quindi su *Aggiungi*. Potrai decidere dove salvare il filmato, se attivare la funzione *Rilevazione del movimento* o se far suonare un piccolo allarme, specificando la tempistica d'accensione della Webcam (ossia l'orario in cui far partire la registrazione). Il programma può essere configurato per inviare il filmato via posta.

# Telefona al tuo computer!

**Se possiedi solo un "misero" modem analogico esterno e lasciare il PC sempre connesso ti costa troppo, niente paura! Un po' di pazienza, i programmi giusti, il "Wake On Ring" e naturalmente... Win Magazine!**

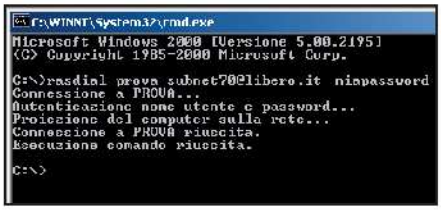
## 1 Accediamo al BIOS

Se possiedi una Motherboard che supporta il Wake on LAN/Ring, potrai avviare un computer spento con un semplice squillo di telefono. Accedi al BIOS (premendo *CANC* durante la fase di avvio), individua la voce *Power Management Setup* ed imposta *Ring on power on* su *Enabled*. Lascia acceso il modem, spegni il computer e fai uno squillo di prova al numero cui il modem è connesso. Magia!



## 2 Accendi il PC con uno squillo

Clicca con il tasto destro del mouse in un punto vuoto dello schermo e scegli *Proprietà/Screen saver/Alimentazione/Sospensione*. Metti un segno di spunta sulla voce *Attiva Sospensione* e conferma con *OK*. In seguito, nel tab *Avanzate* scegli *Arresto sistema* dall'ultimo menu a tendina. Infine, da *Combinazioni risparmio energia* seleziona *Dopo 1 ora* dal menu *Sospensione*.

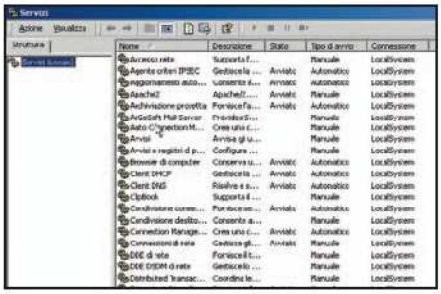



## 3 Rasdial, la connessione di mio nonno!

Per fare sì che il modem si connetta automaticamente all'accensione del PC, utilizzeremo *RASDIAL*, una "antica" ma funzionale utilità, molto conosciuta e apprezzata dai "vecchi" utenti DOS. In sostanza, questo comando consente di avviare da linea di comando una delle connessioni Internet installate (o configurate) sulla macchina. Dopo esserci presentati, approfondiamone la conoscenza!

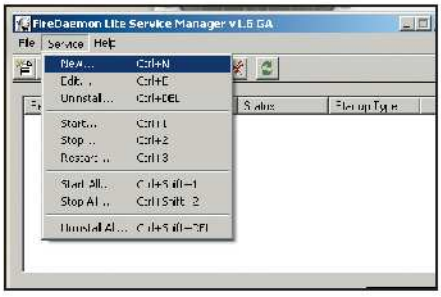
## 4 Un file .bat(man)

Assumendo che tu abbia una connessione Tiscali, apri il Prompt dei comandi (*Start/Esegui/cmd*) e digita *rasdial Tiscali tuonomeutente tuapassword*. Dopo aver provato se la connessione funziona, crea un file di testo con il Blocco note di Windows, contenente solo questa riga di comando e salvalo con estensione .bat (es.: *F:\Documenti\Connessioni\Tiscali.bat*); ti servirà tra poco!



## 5 Rasdial e i servizi di Windows

Per essere sicuri che Rasdial si avvii ad ogni accensione del computer, dovremmo farlo partire come un servizio, ossia come un programma che gira in background sul sistema indifferentemente dall'utente loggato all'avvio. Per gestire i servizi sul PC, apri il *Pannello di Controllo* e clicca su *Strumenti di amministrazione/Servizi*. Di default, Rasdial non può partire come servizio. Quindi, aggiriamo l'ostacolo grazie a *FireDaemon*.

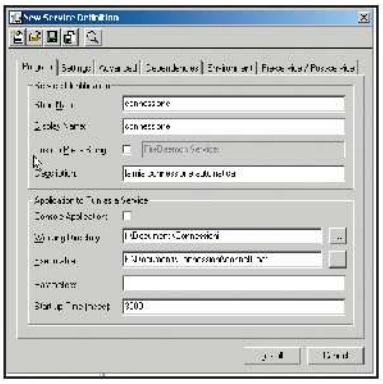



## 6 FireDaemon, un vero "demonio di fuoco"

Installa il programma (che trovi sul CD/DVD in allegato questo mese) ed avvialo tramite il link creato nel menu avvio. L'interfaccia del software è molto semplice ed intuitiva pur essendo disponibile soltanto in lingua inglese. Da qui è possibile aggiungere, eliminare, avviare e stoppare tutti i servizi che desideriamo, proprio come dal pannello di controllo. Clicca su *Service/New* per installare il tuo nuovo servizio.

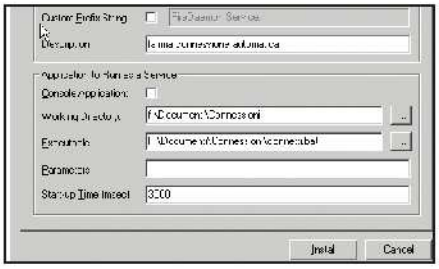
## 7 Le impostazioni del tuo servizio

Il programma propone diverse configurazioni nella fase di installazione di un nuovo servizio. Consideriamo la prima pagina. Nel campo *Shorname* assegniamo un nome al servizio (ad esempio: *connessione*), scrivendolo senza spazi. Nel secondo campo, *Display name*, indica il nome che verrà visualizzato nella finestra di gestione dei servizi.



## 8 L'atto finale...

Infine, in *Description* puoi scrivere una breve descrizione. A questo punto, individua la directory di lavoro (*F:\Documenti\Connessioni*) e subito dopo, il percorso del file BAT creato in precedenza. Clicca su *Install* ed il gioco è fatto. D'ora in poi, il tuo PC si connetterà ad ogni avvio, ripetendo continuamente l'operazione nel caso in la connessione dovesse cadere.



**Outlook Express è uno dei programmi di posta elettronica più diffusi e del quale si conoscono meno le potenzialità avanzate. Vediamo come creare identità d'accesso diverse e come gestire con esso il messenger di Microsoft**

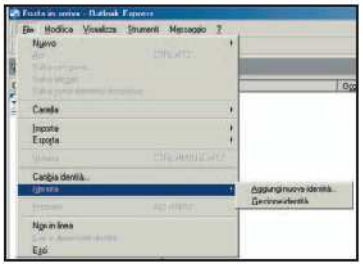
## Outlook Express

# IDENTITÀ... SENZA CRISI!

**Se più persone utilizzano lo stesso PC per la posta elettronica, con Outlook Express è possibile definire delle identità, cioè dei profili di accesso, diverse e protette da password. In questo modo la riservatezza è garantita!**

### Nuova identità

**1** Affinché ciascuna persona che accede al PC possa disporre di un "proprio" Outlook Express, con rubrica, account di posta e cartelle personalizzate, innanzi tutto occorre creare tante identità quante sono le persone interessate. Apriamo Outlook Express e dal menu *File* scegliamo la voce *identità*. Nel menu laterale che appare, selezioniamo la voce *gestione identità*. Tale operazione attiverà l'apertura di una finestra.

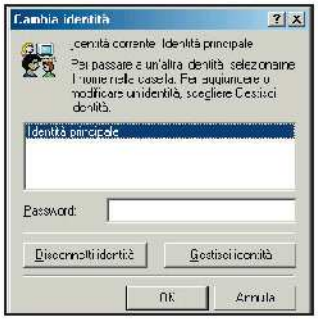


### Una semplice configurazione

**2** La finestra di gestione delle identità consente la creazione di nuovi profili (cliccando sul pulsante *Nuova*) e la regolazione di alcuni parametri, come l'impostazione dell'identità principale, cioè quella attivata di default ad ogni avvio di Outlook. Quando creiamo una nuova identità, specifichiamo l'uso della password per godere di un maggior livello di sicurezza.

### Accesso vietato

**3** Quando tutti i parametri sono stati configurati, se si è scelto di accedere all'identità tramite password, ogni volta che si aprirà Outlook Express apparirà una finestra di autenticazione.
Per cambiare identità, dopo essere entrati con un profilo diverso, basterà selezionare la voce *Cambia identità* dal menu *File*.



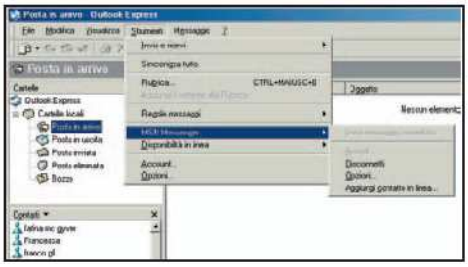

## MSN Messenger

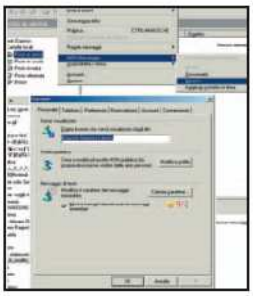
# C'È UN MESSENGER IN OUTLOOK

**L'integrazione dei programmi Microsoft è ben nota, soprattutto nel campo delle connessioni ad Internet e della gestione dei contatti personali. Per sfruttare al meglio la comunicazione con i nostri contatti, scopriamo come utilizzare le funzioni di MSN direttamente da Outlook Express.**

### Omini verdi nella posta

**1** Apriamo Outlook Express e scegliamo di visualizzare la finestra dei contatti (menu *Visualizza*). Se abbiamo installato nel nostro sistema operativo MSN Messenger (di default in Windows XP), automaticamente visualizzeremo in cima alla nostra rubrica i simboli dei graziosi ometti verdi e bianchi che rappresentano i contatti on-line del messenger.



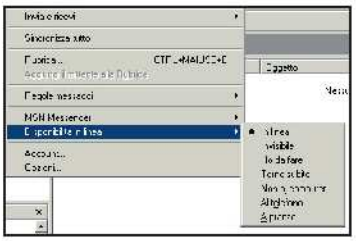


### Opzioni e configurazioni

**2** La gestione dei contatti del messanger non si limita alla visualizzazione di chi è on-line in quel momento. Infatti, attraverso il menu di Outlook Express possiamo attivare la finestra di configurazione di questo software di posta elettronica, nonché altre funzioni. Dal menu *Strumenti*, scendiamo fino a *MSN Messenger* e da qui scegliamo l'opzione da attivare.

### Amici a portata di clic

**3** La finestra dei contatti ci permette di svolgere le stesse operazioni che normalmente eseguiamo con MSN Messenger. Basta cliccare col tasto destro del mouse su un nome contenuto nella finestra dei contatti, per inviare messaggi e file e/o per comunicare in diretta con le persone presenti nel nostro elenco. Se vogliamo modificare il nostro stato, per esempio rendendoci invisibili, possiamo farlo dal menu *File*, selezionando una delle voci di *Disponibilità in Linea*.



### Graffette

I programmi di posta elettronica adottano una simbologia precisa per identificare alcuni attributi dei messaggi ricevuti. I messaggi contraddistinti da una graffetta sono quelli che contengono allegati. Quando si compone un nuovo messaggio, cliccando sull'icona a forma di graffetta potremo allegare file e documenti alle nostre e-mail.

### Bandierine

Il simbolo della bandierina che compare nell'elenco dei messaggi ricevuti, serve per contrassegnare operazioni da compiere su alcuni messaggi. Cliccando col tasto destro su un messaggio in lista, selezioniamo *Contrassegna per...* e scegliamo il tipo di operazione da compiere. Il contrassegno di un messaggio può essere utile per un riferimento futuro.

### Questione di priorità

Non tutti i messaggi di posta elettronica hanno la stessa importanza. Spesso capita di doverne inviare alcuni più urgenti di altri. Quando si compone un nuovo messaggio cliccando sul simbolo del punto esclamativo, possiamo selezionare un livello di priorità del messaggio che sarà evidenziato dal programma di posta del destinatario.

# Connessi ovunque!

LI TROVI SUL CD DVD

Nella sezione Internet è presente la lista completa degli Hot Spot attualmente funzionanti sul territorio nazionale. Basta cliccare su una regione qualsiasi per verificare la disponibilità dei servizi Wi-Fi.

## Direttamente dai libri di fantascienza, ecco una realtà pronta a connetterci in ogni momento della giornata a Internet

di Riccardo Meggiato

LEGGI SUL WEB

www.wireless.it
Qualche informazione spicciola sulle reti "wireless".

www.freenetworks.org
Sovrintende alle principali organizzazioni mondiali dedicate al "free Wi-Fi".

www.wirelessanarchy.com
I "ribelli" della Rete, ossia coloro che lottano per un "Wi-Fi" libero.

Mentre passeggi, un tizio ti supera di gran carriera, scomparendo dalla tua vista. All'improvviso si volta verso una panchina, si siede all'istante, estrae il portatile e lo accende. "Che fesso, vuol farmi credere che sta lavorando", pensi tra te e te. Passi dietro la panchina per spiarlo e ti accorgi che il tizio ha caricato Internet Explorer e sta navigando su un sito di trading on-line per comprare e vendere azioni. La cosa è strana, perché non vedi alcun cellulare o connessione telefonica.

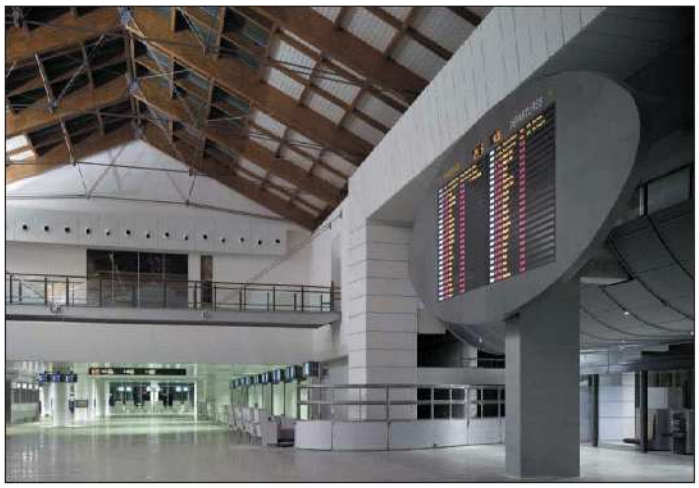
### Access... che?

Non hai le traveggole: il signore in giacca e cravatta sta utilizzando un Access Point, ossia un servizio che mette a disposizione degli utenti una connessione Internet mobile. Il concetto è semplice: quando sei nel raggio di azione di un Access Point ti basta accendere un computer opportunamente configurato e accedere alla Rete. L'Access Point non è altro che un computer connesso ad Internet (alta velocità), dotato di un sistema di trasmissione Wi-Fi (senza fili). I "raggi" si propagano nell'etere e aspettano solo di essere captati da un portatile, che potrà utilizzare la connessione dell'Access Point per navigare. Si tratta di una vera e propria rivoluzione per il mercato italiano, specie dopo la stesura del decreto firmato dal Ministro delle Comunicazioni (scaricabile su www.comunicazioni.it) che regolamenta questo settore dell'informatica. Di fatto, ora è possibile per le aziende fornire libero accesso alle reti Wi-Fi, previa dichiarazione e garanzia che sia protetta la navigazione dell'utente (che, come vedremo, non è una cosa semplice).

Lo sviluppo del Wi-Fi in Italia, se non ancora paragonabile a quello USA, promette bene. Tanto che Telecom fino al 30 Settembre offrirà gratuitamente la connessione Wi-Fi ai suoi clienti broadband, che avranno a disposizione inizialmente circa 60 siti pubblici (che diventeranno poi 200 entro la fine dell'anno) dove poter accedere in Rete. Intanto, Intel sta dotando i suoi processori con istruzioni specifiche per gestire il Wi-Fi. E, come se non bastasse, Tiscali, in collaborazione con Freestation, sta pensando di aprire oltre mille hot spot sulla nostra penisola. Per connettersi alla rete Wi-Fi occorrerà dotarsi di un'apposita carta prepagata.

### Futuro sballato?

Insomma, tra pochi anni sarà possibile passeggiare per qualunque città d'Italia e connettersi ad Internet quando lo si desidera. A questa allettante affermazione bisogna aggiungere lo spinoso problema della pirateria, che non poteva mancare dato lo stretto connubio tra sicurezza ed informatica. Sostanzialmente, non tutti gli Access Point sono pubblici. Anzi, in molti luoghi di lavoro il Wi-Fi viene utilizzato solo per questioni di comodità all'interno dell'azienda. Poiché la potenza di "ricezione" di un portatile "Wi-Fi ready" è di circa 100-150 metri, potrebbe capitare che passando casualmente vicino ad un'azienda dotata di sistemi Wi-Fi, chiunque sarebbe in grado di intrufolarsi nella rete interna aziendale, che di-



*L'areoporto Marco Polo di Venezia, così come quello di Linate e Fiumicino, è stato dotato di "Hot Spot", ossia di un accesso pubblico al Web senza fili*

venterebbe così un involontario "access point pubblico". Ovviamente, questo accadrebbe solo se la Rete non fosse adeguatamente protetta. Da recenti studi risulta che non più del 40% dei sistemi Wi-Fi aziendali è veramente protetto da accessi esterni.

## Anche vantaggi

C'è poi da considerare la questione del costo. Attualmente, collegarsi a un Access Point pubblico è totalmente gratuito. Ma prossimamente, addirittura mentre state leggendo queste righe, verrà introdotta una tassa da pagare per la navigazione Wi-Fi (e si prospettano tariffe che potrebbero arrivare a 20-25 euro al giorno). Una cosa che va un po' contro lo spirito di "libertà" dei "Wi-Fi drivers", ma che potrebbe regolamentare il settore e garantire un servizio pubblico migliore. Ora che ti ho parlato degli aspetti più problematici del Wi-Fi e delle sue più ghiotte possibilità, penserai che connettersi ad una rete Wi-Fi sia una procedura estremamente complessa. Nulla di più sbagliato! Basta collegare un'apposita scheda al tuo computer è il gioco è fatto! O meglio, non ti resta che scovare qualche software "sniffer", cioè in grado di ricercare nell'etere la presenza di Access Point (o Hot Spot). Uno dei più noti è Boingo (www.boingo.com), che trova gli Hot Spot che utilizzano la tecnologia messa a disposizione dal produttore del programma: si tratta di circa 1.400 locazioni sparse per il mondo, ma il numero aumenta giorno dopo giorno. Il costo dell'abbonamento mensile varia da 15 a 75 dollari. Ma senza cercare soluzioni esotiche, considera che anche il caro Windows XP supporta le reti Wi-Fi: quando ne intercetta una te lo segnala automaticamente (posto che sia installata una scheda Wi-Fi). A questo punto però puoi rischiare di ficcarti in una rete privata, e questo non è legale. Predigili quindi gli hot spot "sicuramente" pubblici. Quali sono? Ti basta andare ad esempio su www.freestation.it per conoscere un progetto sperimentale di diffusione del Wi-Fi. Ti renderai conto che molte stazioni ferroviarie, hotel e aeroporti si sono dotati di Access Point Freestation. In alternativa, www.spaghettiwireless.it ti dà l'elenco degli utenti che condividono la loro connessione, trasformando i propri PC in hot spot pubblici. Da un punto di vista più professionale si distingue il progetto offerto da Megabeam (www.megabeam.it), dedicato alla creazione di hot-spot per professionisti e fruibili da luoghi pubblici quali hotel e aeroporti. Non a caso, questa azienda ha dotato in via sperimentale gli aeroporti di Linate e Fiumicino di apparati Wi-Fi, pronti ad accogliere passeggeri in attesa di aerei sempre in ritardo.

Per una volta l'attesa sarà piacevole.

*Tiscali e Freestation, entrambe abilitate alla sperimentazione WI-FI, hanno siglato un accordo di collaborazione per sperimentare e offrire in tutta Italia la navigazione WI-FI attraverso la più estesa rete italiana di oltre 1000 Hot Spot*

## SCHEDE WI-FI PER NOTEBOOK

**Roper Freelan USB**

### Una Rete nel taschino

Una soluzione conveniente ed immediata per vuole connettersi ad una rete Wi-Fi senza troppe complicazioni. Non occorrono complesse procedure di montaggio, perché si tratta di un apparecchio USB esterno.

- **Quanto costa:** € 65,00
- **Sito Internet:** www.roper.it

**Roper Freelan PC Card**

### Internet nel portatile

Si tratta di una scheda vera e propria, ovviamente in formato PCMCIA e pronta per essere inserita nell'apposito slot del portatile. Come ogni dispositivo Wi-Fi, supporta la tecnologia 802.11b e garantisce una connessione stabile.

- **Quanto costa:** € 65,00
- **Sito Internet:** www.roper.it

**Netgear Ma401Ge**

### Economica ma affidabile

Ovviamente, anche il prezzo ha la sua importanza. Netgear propone una scheda economica ma non per questo scadente, in quanto offre una buona velocità di connessione ed una certa protezione.

- **Quanto costa:** € 58,00
- **Sito Internet:** www.netgear.it

## La presenza di un firewall impedisce l'utilizzo dei programmi di file sharing? Ecco come superare questo fastidioso ostacolo

**Tempo** 20 minuti

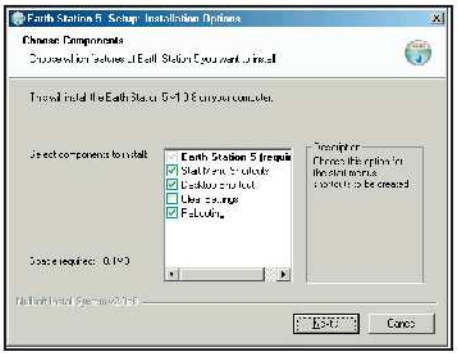
**Difficoltà** Media

# Peer-to-peer senza spyware

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**

Earth Station 5 è presente nell'Interfaccia Principale; PGPfreeware 6.0.2i è presente nella sezione Sistema

Tra le attività più diffuse in Internet, quella del file sharing, cioè la condivisione di file tra PC collegati, è senza dubbio una delle più apprezzate. Rispetto agli altri software di peer-to-peer (P2P), Earth Station 5 presenta una serie di caratteristiche che lo rendono unico: integra un browser per la navigazione tra news e forum, permette di chattare in video e di ricercare l'anima gemella tramite un apposito sistema. Il tutto completamente gratis e nel pieno rispetto della privacy dei suoi utenti. L'assenza di spyware e adware all'interno del software garantisce il pieno anonimato. ES5 include molti meccanismi di sicurezza, come la crittografia SSL (Secure Socket Layer), per prevenire i controlli sulle attività degli utenti e l'uso di server proxy, in grado di nascondere l'indirizzo IP. Grazie all'integrazione con PGPDisk ES5 è in grado di criptare l'intera cartella di condivisione dei file, affinché solo l'utente possa visualizzarne il contenuto. Infine, EarthStation5 utilizza porte di comunicazione casuali, firewall, IP Multicast e connessioni criptate basate su UDP (User datagram Protocol), un protocollo Internet che non richiede il collegamento diretto fra mittente e ricevente per l'invio dei dati.



### Installiamo il software

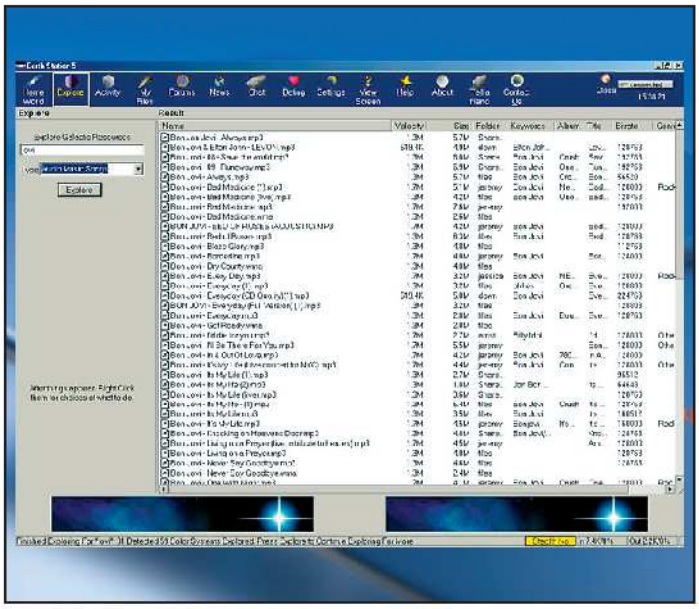
**1** Il file del programma ha un peso limitato, circa 4 MB e l'installazione su disco fisso non supera la dimensione totale di 10 MB. Lanciato il programma di installazione, viene richiesto di selezionare i componenti da memorizzare sul PC. Se abbiamo installato una versione precedente di Earth Station, meglio attivare la voce *Clear Setting*, così da essere sicuri di non avere interferenze con le vecchie impostazioni.

### Firewall e velocità

**2** Al primo avvio, il programma chiede di selezionare la velocità della nostra connessione. Se accediamo in Rete protetti da firewall, comparirà un messaggio che ci avverte di una limitazione al numero di file che potremo scaricare. Malgrado ciò il programma funziona perfettamente. Inoltre, i più esperti possono modificare le impostazioni del firewall.

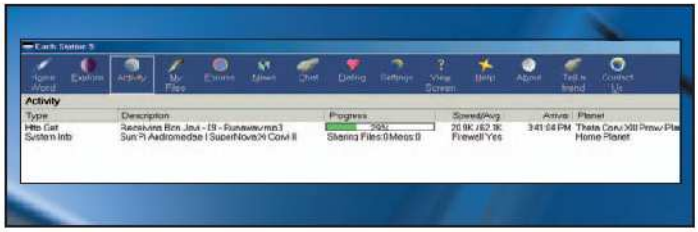
### Le trovo tutte!

**3** Dopo l'installazione lanciamo il programma. L'interfaccia è molto simile a quelle dei classici software di file sharing, fatta eccezione per il maggior numero di opzioni di chat e comunicazione. Cliccando sul simbolo *Explore* accediamo all'interfaccia di ricerca. Basta immettere la parola chiave, selezionare il tipo di file ed il gioco è fatto. Ecco i risultati elencati nella finestra a destra, come visualuzzato nella foto.



### Scarichiamo un file

**4** L'elenco dei risultati riporta una serie di dati significativi, tra cui: dimensioni del file, velocità della connessione e nel caso degli MP3 anche la qualità di compressione. Valutati questi parametri, decidiamo quale file ci interessa, è molto probabile trovare diverse versioni di uno stesso brano. Per iniziare a scaricare basta cliccare col tasto destro del mouse sul nome del file e selezionare la voce *Download (pull)*. Se la connessione è libera, il download inizia.



## Controllo totale

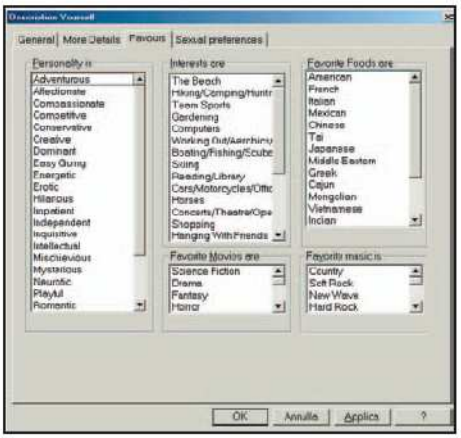
**5** Mentre scarichiamo dei file, oppure mentre qualcuno li scarica dal nostro hard disk, possiamo monitorare nel dettaglio il traffico dati che passa per il nostro PC. Cliccando sul simbolo *Activity* si aprirà una nuova finestra, nella quale verrà visualizzato un grafico indicante la percentuale elaborata del file (scaricata o inviata) e la velocità di trasmissione, aggiornata in tempo reale.

## Informati... anche senza la TV!

**7** Se clicchiamo sull'icona *News* ci viene richiesto se visualizzare le notizie tramite interfaccia Flash, molto carina ma pesante, o HTML, veloce ma esteticamente meno raffinata. In entrambi i casi si apre un mondo di informazioni, che spaziano dalla politica alla musica, dai giochi ai film, senza tralasciare lo sport ed i programmi per computer. Basta un clic per accedere alle aree tematiche specifiche e leggere le ultime notizie... altro che TG!

## Procediamo con le altre impostazioni

**9** Per poter accedere al servizio di ricerca dei partner, è molto importante compilare il proprio profilo personale. Più è dettagliato e più daremo indicazioni precise ai nostri aspiranti partner. Accediamo alle impostazioni diccando su *Settings* e poi su *Dating Settings*. Nella finestra che si apre inseriamo i nostri dati generali (*General*), aggiungiamo qualche dettaglio interessante (*More Details*), le nostre preferenze (*Favours*) ed i nostri gusti sessuali (*sexual preferences*). Prima di compilare i moduli armiamoci di dizionario... perchè è tutto in inglese! Prepariamoco a stringere nuove amicizie.

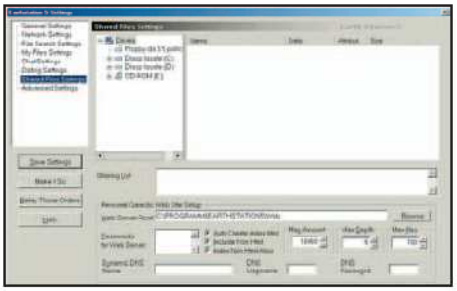


## Parliamone nei forum

**6** Cliccando sul simbolo *Forum* si accede all'elenco dei forum virtuali, nei quali potremo inviare richieste, scambiare informazioni, condividere notizie ed approfondire le nostre conoscenze sul mondo del file sharing. Gli argomenti a nostra disposizione sono davvero tanti e l'interfaccia molto intuitiva del software sarà d'aiuto per navigare tra i numerosi post presenti. Basta cliccare sui messaggi per poterli visualizzare.

## Conosciamoci meglio

**8** Earth Station è anche un piccolo "Cupido elettronico". Cliccando su *Chat* o *Dating* (in italiano appuntamenti) avremo la possibilità di entrare nelle stanze di chat, per conoscere nuovi amici o addirittura per trovare l'anima gemella. Per accedere al servizio Dating bisogna registrarsi compilando il modulo specifico presente nella sezione *Settings*.



## Personalizziamo il programma

**10** Prestiamo molta attenzione quando personalizziamo il software. Le voci *My File Settings* e *Shared File Settings* sono da gestire con estrema cura, in quanto indicano al software il percorso ed il tipo di file condiviso sul nostro hard disk. Se non vogliamo che alcuni file privati vengano condivisi, impostiamo con attenzione tutti i parametri presenti nelle rispettive pagine di configurazione.

### BUONI CONSIGLI

**CONNESSIONI SPROTETTE!**
**Se la nostra connessione è protetta da un firewall e non riusciamo a trovare il file che desideriamo, potremmo essere tentati a disattivare il firewall e magari ad utilizzare altri programmi di file sharing più diffusi. Questo tipo di operazione mette a rischio la nostra sicurezza, poiché per gli utenti esperti è molto facile risalire al numero IP di un PC collegato ad un programma di file sharing.**

**VIDEOCHAT A TUTTA BIRRA!**
**Dal menu di *Chat Settings* possiamo indicare ad Earth Station il software di videochat da utilizzare per effettuare conversazioni a video. Consigliamo Netmeeting, perché gratuito e compreso in Windows. Per gli utenti più esperti, che si intendono di reti e connessioni, c'è anche una sezione dedicata alle impostazioni avanzate (*Advanced Settings*).**

### INFO

**QUANTO COSTA:**
**Earth Station 5 è gratuito**

**IL SITO UFFICIALE:**
**www.earthstation5.com**

# In vacanza senza perdere la bussola

**Tra i servizi proposti dall'operatore telefonico 3 quelli della sezione "Dove" sono tra i più apprezzati. Vediamo perchè**

**Tempo**
10 minuti

**Difficoltà**
Bassa

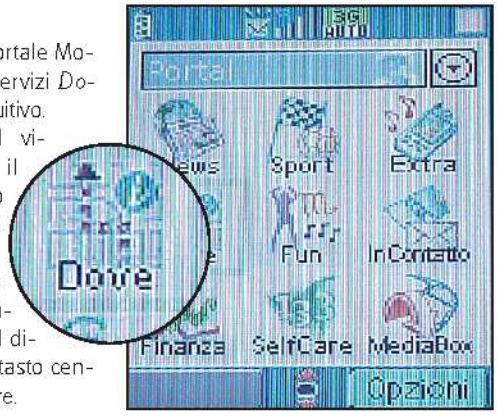
**BUONI CONSIGLI**

**ASPETTARE IL GPS!**
**A breve sul mercato verranno introdotti dei terminali che integrano ricevitori GPS in grado di individuare, tramite la localizzazione satellitare, la posizione del cellulare sul territorio. Grazie a questi dispositivi non sarà più necessario dover inserire manualmente la nostra posizione.**
**In autunno i servizi Dove si arricchiranno con il servizio meteo in diretta, corredato da video ad alta definizione!**

È tempo d'estate. Tutti vanno al mare, in montagna o al lago, oppure a fare i turisti nelle meravigliose città d'arte italiane. Per visitare le maestosità architettoniche dell'eterna Roma o della rinascimentale Firenze, senza rischiare di perdersi per strada, è sufficiente dotarsi di un cellulare con tecnologia UMTS e di un abbonamento ai servizi di telefonia mobile 3. Grazie alle offerte della categoria Dove, è possibile visualizzare sul proprio telefonino delle mappe interattive navigabili, nelle quali potremo ricercare: luoghi, strade, aziende e punti di interesse. Ma quanto costa questa meraviglia? Per chi ha sottoscritto contratti "tutto compreso", come l'abbonamento Privilege, a fronte del pagamento di un canone mensile fisso è prevista la possibilità di scaricare dal Portale Mobile 3, fino ad un massimo di 200 contenuti al mese, senza costi aggiuntivi. Superato il limite dei contenuti compresi nell'abbonamento, o per chi sottoscrive contratti o ricaricabili a consumo, i contenuti aggiuntivi (per intenderci ogni mappa scaricata), avranno un costo fisso di 30 centesimi al quale bisogna aggiungere 9 centesimi per ogni pagina testuale visualizzata o operazione di spostamento (zoom, movimento, ecc.) compiuta.

## Dov'è Dove?

1 L'accesso al Portale Mobile di 3 e ai servizi *Dove* è molto intuitivo. Basta accendere il videofonino, premere il tasto con il simbolo del portale mobile (un vortice a tre punte) e scorrendo le frecce tra le icone grafiche visualizzate sul display, cliccare con il tasto centrale sul simbolo *Dove*.



## Caccia al cinema più vicino!

**2** Clicchiamo sulla voce *Il più vicino a*. Questo servizio ci permette di effettuare ricerche specifiche per trovare luoghi, attività, locali e punti di interesse che si trovano vicino a noi. In questo caso ci troviamo a Milano e vogliamo trovare un cinema nelle vicinanze per passare una serata in tranquillità.

## Dove siamo?

**3** Scegliamo la voce *Cinema*, dal menu *Il più vicino a*, e indichiamo al sistema di ricerca geografica il punto esatto in cui ci troviamo. Nella successiva schermata, non dovremo far altro che inserire il nome della città, nonché l'indicazione precisa dell'indirizzo. In seguito clicchiamo su *Invia*.

## La mappa interattiva

**4** Sono sufficienti pochi secondi affinché sul display del videofonino appaia la mappa interattiva della zona in cui ci troviamo. Sulla cartina digitale vengono indicati con dei simboli evidenti i vari punti in cui sono collocati i cinema più vicini alla nostra posizione.

## Più nel dettaglio

**5** Selezionando la voce *Elenco risultati*, possiamo visualizzare una schermata in cui i punti che corrispondono alla nostra ricerca, in questo caso i cinema in zona, sono riportati in forma testuale. Oltre al nome del cinematografo, viene riportata chiaramente la via nella quale lo stesso è localizzato. Si tratta di un'informazione molto utile per effettuare altre ricerche con Dove.

## Di tutto di più

**6** La banca dati del servizio *Dove* è molto dettagliata. Scorrendo e cliccando sul nome di uno dei cinema visualizzati nell'elenco, possiamo accedere ad una serie di dettagli ancora più precisi: oltre alla via troviamo CAP, numero di telefono e addirittura la distanza espressa in metri.

## Punti di "notevole" interesse

**7** Un altro servizio *Dove* molto interessante è Punti di Interesse. Dall'home page del Mobile Portal 3 clicchiamo sull'icona *Dove* e successivamente sulla voce in elenco *Punti di Interesse*. Se, per esempio, siamo in cerca di un posto come un ristorante rinomato o un albergo, selezioniamo *Mangiare* e *Dormire*.

## Sempre più preciso

**8** Per ottenere dei risultati il più possibile corrispondenti alle ricerche effettuate, ogni categoria di *Punti di interesse* è divisa in ulteriori sottocategorie.
In questo caso dopo aver selezionato *Mangiare* e *Dormire* possiamo indicare con maggiore precisione la categoria di appartenenza del luogo ricercato e visualizzare i risultati sulla mappa.

## Pagine gialle... in tasca

**9** Ormai, le care vecchie pagine gialle hanno fatto il loro tempo. L'alternativa contemporanea al grosso volume color canarino, consiste in un piccolo ed ipertecnologico videofonino 3. Infatti, il servizio *Trova Aziende* permette di conoscere aziende ed attività commerciali, con un sistema di ricerca pratico e veloce.

## Settori merceologici e non solo...

**10** Se non conosciamo il nome dell'azienda, possiamo avvalerci del sistema di ricerca per categorie. Cliccando sull'apposita voce compare un elenco di settori merceologici tra cui selezionare quello di interesse. Se ricordiamo il nome, invece, scegliamo di inserire direttamente i dati in nostro possesso cliccando su *Inserisci una categoria* o *Inserisci nome*.

## Interattività prima di tutto!

**11** La ricerca più classica è quella di un indirizzo. Per visualizzare in pochi secondi una mappa dall'home page di *Dove* clicchiamo sulla voce *Cerca indirizzo* e effettuiamo la ricerca secondo le modalità indicate per gli altri servizi. Qualsiasi sia il servizio *Dove* richiesto, le mappe visualizzate si possono allargare e restringere premendo sui simboli "+" e "-".

# La tua posta in spiaggia

**Tempo** 30 minuti
**Difficoltà** Media

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL** ☑CD ☑DVD
Xbox Media Player 2.4
ePs2reality li trovi nella sezione Audio&Video

## Sabbia, paletta, secchiello e telefonino... ecco come inviare e-mail di lavoro e di piacere, senza dover utilizzare il computer

L'individuo tipico lo becchi subito: apparentemente morto, giace disteso sulla sabbia, incurante del sole che gli sta provocando ustioni di terzo grado. Riesci a capire se è vivo solo per alcuni fattori, tra i quali un lievissimo movimento dell'enorme "panzetta" (quindi respira!), gocce di sudore visibili per qualche nanosecondo (dopo il quale evaporano all'istante) ed una scritta sul corpo, realizzata con la crema solare dai suoi amici (per la precisione riporta "sfigato"). Se ancora hai qualche dubbio, non ti resta che la prova finale: osservarlo per bene e noterai che in media ogni 15 minuti, si risveglia dallo stato catalettico ed inizia a scrivere convulsamente sul telefonino. SMS? Naaaa! MMS? Naaaa! Il tizio in questione è un vero maniaco del lavoro, ad uno stato così avanzato che si è portato dietro l'ufficio. Non cercare scrivanie o computer, perché tutto il necessario sta proprio in quel cellulare. Non serve un modello costoso, basta che sia dotato di supporto WAP ed il gioco è fatto! Non ti sto consigliando di imitare questa rara "creatura" (l'ultima che vorresti incontrare con tutta la "fauna da spiaggia"

**BUONI CONSIGLI**

**QUANTO MI COSTA?**
**Abbiamo testato il servizio il 2 luglio scorso. L'invio di una e-mail è costato 17 centesimi di euro. Per il controllo vocale del messaggio abbiamo speso 31 centesimi (doppia lettura e utilizzo di alcune funzioni del menu).**

# A Inviamo le nostre e-mail

**Iscriversi ad un servizio di posta elettronica con un operatore telefonico è piuttosto semplice. Lo puoi fare**

### 1 Iscrizione

Per registrarsi al servizio basta scrivere un SMS (gratuito) nella forma *UNI (spazio) XXX* ed inviarlo al numero 49000 (per XXX si intende una password di 6 o 8 caratteri a tua scelta, ad esempio: *camilla*).Per inviare e-mail dall'estero, la password dovrà contenere solo caratteri numerici. In alternativa, puoi registrarti chiamando il numero 49001 e seguendo le istruzioni guida.

### 2 I servizi TIM

Nella SIM del tuo telefonino è di solito memorizzato un menu, che varia da operatore ad operatore, che raggruppa tutti i servizi offerti. Quello di TIM si chiama *Servizi TIM* (chi l'avrebbe mai detto!) e tra le altre cose offre gruppi di discussione, news, chat e *UNI.TIM*, il servizio oggetto della nostra discussione.
Accediamo a tale sezione per attivare il serizio UNI.TIM.

### 3 Conferma dell'attivazione

Una volta in *Servizi TIM* seleziona *UNI.TIM*. Il menu propone *Attiva UNI.TIM* e *E-Mail*. Scegliendo il primo ti verrà chiesta la password, che otterrai con la procedura indicata al passo 1.
A questo punto riceverai un SMS di conferma che ti informa che il servizio è stato attivato. Invece, selezionando *E-Mail* accederai ad un nuovo menu.

che c'è...), piuttosto, impara come si comporta perché potrebbe tornarti utile.

## E-mail a tutta forza

Devi sapere che con il cellulare è possibile gestire la propria posta elettronica, senza dover utilizzare qualche surrogato di Outlook. Il WAP è a tutti gli effetti un protocollo che permette di navigare in Internet, con tutte le funzioni accessorie annesse e connesse. Tra queste, non potevano mancare le e-mail, sebbene l'attivazione di tale servizio debba essere effettuata in base all'operatore di telefonia mobile presso il quale sei abbonato. In realtà, le differenze tra i servizi e-mail di TIM, Vodafone e Wind sono piuttosto formali, riconducibili ad una fase di registrazione, una di accesso al servizio ed una di utilizzo vero e proprio (suddiviso in scrittura e ricezione di e-mail). In queste pagine prenderò principalmente in esame l'offerta Uni TIM. Mi raccomando... dopo aver letto questo articolo corri a fare il bagno e, almeno per oggi, manda a benedire il lavoro.

# B La posta viaggia in WAP

**Con un semplice messaggio di testo puoi abilitare il tuo telefonino per usufruire degli ultimi servizi TIM**

### 1 Un SMS... ma non per tutti

Collegandoti al sito www.tim.it potrai abilitare il tuo cellulare al servizio WAP e/o MMS, accedendo alla sezione *Le Offerte di Tim/I servizi GPRS e WAP/Configura il telefonino*. Il servizio è gratuito ed è disponibile per i modelli Nokia ed Ericsson che supportano i servizi MMS e WAP. Nokia: 3510, 3510i, 3530, 3650, 6100... Ericsson: T68, T68i, T300, P800, T610.

### 2 Figura e configura

Nella pagina in cui ti trovi (*Configura il telefonino*), dove viene riportata la dicitura *Scegli la configurazione che vuoi ricevere* clicca su *WAP*. Verrà visualizzato un box dove dovrai inserire il nome utente (camilla) e la password (*camilla*), che hai ottenuto con la procedura di registrazione indicata al passo 1 del *Macropasso A*.

### 3 Un SMS per me?

Seleziona la marca del tuo telefonino (Nokia o Ericsson) dalla list-box e clicca su *Invia*. Riceverai un SMS autoconfigurante segnalato con la scritta Impostazioni servizio ricevute. Salva il messaggio ed il telefonino verrà configurato a dovere. Per abilitare i servizi MMS, segui la stessa procedura cliccando sulla voce *MMS* da *Configura il telefonino*.

# con un "vecchio" GSM

**con qualsiasi cellulare e seguendo i nostri preziosi consigli!**

### 4 Invia...

Per inviare un messaggio di posta elettronica vai su *Invia A*:. Ti verrà chiesto se spedire l'e-mail ad un indirizzo @tim.it (*Indir.UNI.TIM*), oppure ad un altro destinatario (*Altro indir.*).
In quest'ultimo caso dovrai compilare una serie di campi: indirizzo e-mail (completo) del destinatario e testo del messaggio (che può contenere circa 110 caratteri).

### 5 ... leggi il messaggio...

Dopo aver effettuato l'invio riceverai un SMS di conferma dell'avvenuta operazione. Per leggere un'e-mail devi chiamare il 49001 (a pagamento), oppure, dal menu *UNI.TIM* del telefonino, accedere al menu *Leggi* specificando come numero di e-mail *1*. Ti consiglio di eliminare subito i messaggi che leggi, perché così saprai sempre che ad ogni nuova e-mail corrisponde il "numero uno" e non sarai costretto a chiamare il servizio a pagamento.

### 6 ... e cancella

Infine, citiamo le altre possibilità offerte dal menu *UNI.TIM*.
Accedendo alla sezione *E-mail/Lista* riceverai un SMS che ti avviserà se hai ricevuto delle e-mail.
Invece, i menu *Leggi* e *Cancella* ti permetteranno di gestire le e-mail senza dover ricorrere al numero (a pagamento) 49001.
Si tratta di strumenti estremamente semplici da usare, ma dalla grande potenza!

# Overclock di Windows

## Con qualche piccola modifica il nostro sistema operativo può diventare più stabile e performante

**Tempo**
15 minuti

**Difficoltà**
Bassa

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL**
☑CD ☑DVD
Tweak-XP Pro è presente nella sezione Top Trial

**INFO**

**QUANTO COSTA:**
Tweak-XP Pro costa € 29,95

**IL SITO UFFICIALE:**
www.totalidea.com

**A CHI RIVOLGERSI:**
support@totalidea.com

Quando navighiamo in Internet incontriamo sovente siti che offrono miracolose soluzioni per migliorare le prestazioni del nostro PC. Sebbene l'unico metodo efficace per ottenere tali risultati consista nella sostituzione dei componenti hardware, spesso è sufficiente qualche piccola ottimizzazione software per ottenere risultati apprezzabili. Sicuramente non possiamo confidare in queste soluzioni per dare qualche altro anno di vita al nostro vecchio computer, ma di sicuro potremo spremere a fondo il nostro investimento. Esistono alcuni parametri, all'interno di Windows, che vengono disabilitati di default per favorire la stabilità del sistema operativo, ovviamente a discapito delle performance. I programmi di tweaking, di cui TweakXP fa parte, vanno ad abilitare tali opzioni nel registro di Windows, consentendo un piccolo miglioramento delle prestazioni. Solitamente, tali modifiche non comportano grossi rischi in termini di instabilità, ma siccome "prevenire è meglio che curare", prima di applicare qualsiasi modifica creiamo un punto di ripristino in Windows.

### Ho perso la memoria!

1 L'efficienza di un sistema operativo dipende in gran parte dalla gestione della memoria. Windows tende a mantenere cariche tutte le librerie utilizzate, anche se non sono più necessarie. A questo dispendio di risorse va aggiunta anche la frammentazione dei dati. Attraverso l'opzione *Ottimizzazione della memoria* è possibile correggere questo problema.

## Un Kernel veloce

**2** Nella sezione *Ottimizzazione della cache* possiamo agire sulla memoria virtuale. Abilitando le opzioni, come mostrate in figura, potremo velocizzare il kernel di Windows, che verrà così mantenuto in memoria fisica anziché parzialmente in memoria virtuale (molto più lenta).

## E il processore?

**3** La sezione *Ottimizzazione hardware* consente di abilitare particolari opzioni sui driver di gestione dei dispositivi. Se possediamo una scheda video tra quelle supportate, potremo abilitarne alcune caratteristiche nascoste che dovrebbero ottimizzarne le prestazioni.

## E ora... i frisbee!

**4** Cliccando su *Ottimizzazioni CD/DVD* avremo la possibilità di scegliere la dimensione della cache e la velocità del lettore DVD o CD-Rom. Inoltre, se utilizziamo software avanzati, come Nero o Easy Cd Creator, potremo disabilitare il supporto di Windows alla masterizzazione.

## Non è bello ciò che è bello...

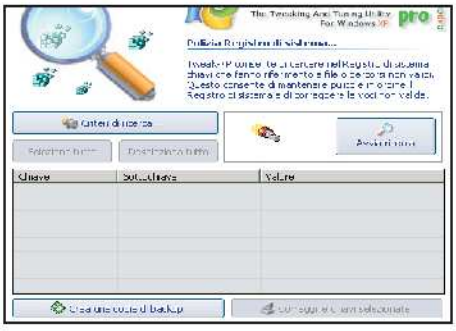
**5** La sezione *Ottimizzazione di Windows* implementa principalmente la possibilità di agire sull'aspetto e sulla funzionalità dell'interfaccia del sistema operativo. È bene ricordare che un maggior numero di effetti grafici equivale a prestazioni inferiori. Quindi, disattiviamo quelli non indispensabili.

## Come un pesce nella rete

**6** A volte Windows fa più del necessario. Un tipico esempio è rappresentato dagli accessi alla rete, che risultano notevolmente rallentati a causa di un eccessivo numero di verifiche. Cliccando su *Ottimizzazioni di Windows III/Accesso alla rete* avremo la possibilità di disattivare questi ridondanti controlli.

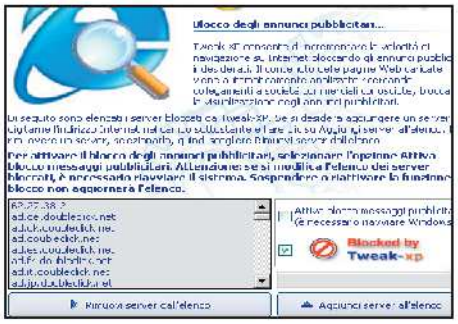
## Avvio veloce

**7** La sezione *Esecuzione automatica* è una delle più importanti per velocizzare l'avvio del sistema operativo. Durante la fase di inizializzazione vengono eseguiti un gran numero di programmi, che spesso non ci servono. Rimuovendo quelli non fondamentali, noteremo subito la differenza.



## La pulizia non guasta mai

**8** *Pulizia del registro di sistema*, si occupa di rimuovere le voci di registro che si riferiscono a file non più presenti nel sistema, perché cancellati o appartenenti a programmi disinstallati. Le voci orfane nel registro, ne causano l'aumento di dimensioni ed una maggior lentezza nell'eseguire i comandi.



## Pubblicità addio!

**9** L'utilità di *Blocco degli annunci pubblicitari* contiene la lista aggiornabile dei server da cui bloccare i banner . Abilitiamo l'opzione *Attiva blocco dei messaggi pubblicitari*. Per aggiungere nuove voci, dicchiamo su *Aggiungi server* ed inseriamo il dominio contenuto nella prima parte dell'URL del banner.

## Chiudiamo tutte le finestre

**10** Il *Blocco delle finestre popup* si occupa di chiudere quelle fastidiose finestre che si aprono a raffica durante la navigazione in Internet. È possibile rimpinguare la già nutrita lista, digitando i titoli nella textbox in basso oppure cliccando su *Identifica le istanze di IE*.

**Il sistema operativo MS-DOS fornisce alcuni comandi base per operare senza problemi sui file. Impariamo a conoscerli meglio!**

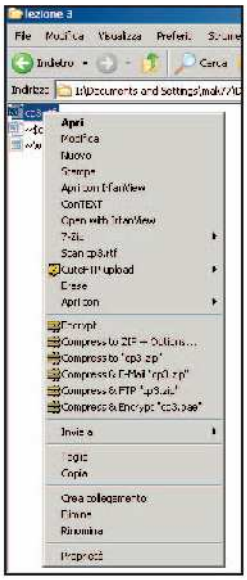
# I file di una volta in bianco e nero!

Parte III

Negli ultimi numeri di Win Magazine abbiamo visto come sfruttare il prompt dei comandi di Windows per spostarci tra le varie cartelle, crearne di nuove e salvare report su file. Attraverso i semplici comandi testuali che ci fornisce la shell (l'interprete messo a disposizione dal sistema operativo), siamo così già in grado di effettuare il backup delle nostre cartelle importanti, prima di formattare o di reinstallare Windows, a seguito di un eventuale problema al PC. Non ci resta che comprendere l'utilizzo dell'entità base di un qualsiasi filesystem, in altri termini il singolo file. Nella shell sono disponibili gli stessi comandi che troviamo nell'Esplora Risorse, per spostare, copiare, cancellare e perfino leggere il contenuto dei file. In questa parte del corso vedremo i comandi base della gestione dei file, mentre il mese prossimo studieremo i metodi avanzati per operare confronti, ricerche ed ordinamenti su file di testo.

## Le estensioni della Shell

**1** L'esplora risorse mette a disposizione per ogni file un comodo menu a comparsa, contenente le voci base per la gestione del file. Quando installiamo nuovi programmi compaiono nuove voci relative ad una tipologia di file, ad esempio per un MP3 può comparire la voce Play in Winamp. Queste voci aggiuntive sono dette estensioni della Shell.



```
Prompt dei comandi

C:\test>copy *.tif livello2
dragdrop.tif
mkdir.tif
move.tif
redirect.tif
rmdir.tif
tree.tif
xcopy.tif
        7 file copiati.

C:\test>
```

## Facciamo gli amanuensi

**2** Per copiare un albero di cartelle possiamo utilizzare il comando XCOPY, che abbiamo analizzato il numero scorso. Esiste anche il comando COPY che permette di copiare un gruppo di file da una locazione ad un'altra, ma non è in grado di copiare le cartelle. La sintassi è *COPY origine destinazione* e supporta le wildcard.

```
Prompt dei comandi

C:\test>del mkdir.tif
C:\test\mkdir.tif
Accesso negato.

C:\test>del /F mkdir.tif

C:\test>
```

## Attenzione al cestino

**3** Per cancellare un file usiamo il comando *DEL nomefile*. In Windows, un file cancellato finisce nel cestino e da lì può essere facilmente recuperato, invece un file rimosso con il comando DEL può essere ripristinato solo con appositi programmi di undelete, come R-Undelete (presente nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-Rom). Possiamo forzare la cancellazione di file in sola lettura con l'opzione */F*.

```
Prompt dei comandi

C:\test>RENAME gino.htm pippo.htm

C:\test>RENAME *.htm *.txt

C:\test>dir
 Il volume nell'unità C non ha etichetta.
 Numero di serie del volume: 1646-19EA

 Directory di C:\test

14/05/2003  09.35    <DIR>          .
14/05/2003  09.35    <DIR>          ..
14/05/2003  09.35    <DIR>          livello2
14/05/2003  11.35            115.456 pippo.txt
14/05/2003  11.22             48.898 move.txt
14/05/2003  09.45            125.476 redirect.txt
14/05/2003  09.32             47.610 rmdir.txt
14/05/2003  09.37             44.510 tree.txt
14/05/2003  11.10             47.188 xcopy.txt
               6 File         429.130 byte
               3 Directory    160.062.200 byte disp

C:\test>_
```

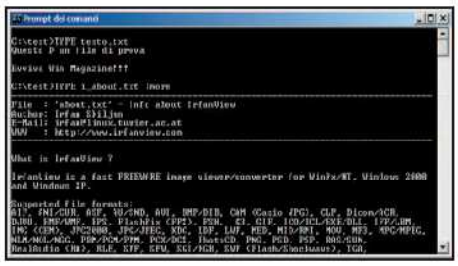
## Il nome giusto

**4** Per rinominare un file possiamo utilizzare due comandi: RENAME o MOVE. Il primo è più semplice da utilizzare, ma ci impedisce di specificare una nuova destinazione per il file rinominato: è sufficiente digitare *RENAME vecchio_nome nuovo_nome*. Ad esempio, possiamo cambiare le estensioni di tutti i file HTML presenti nella cartella, usando *RENAME *.htm *.txt*.

```
Prompt dei comandi

C:\test>move *.tif immagini/
C:\test\move.tif
C:\test\redirect.tif
C:\test\rmdir.tif
C:\test\tree.tif
C:\test\xcopy.tif
C:\test\gino.tif
C:\test\.tif

C:\test>cd immagini

C:\test\immagini>move *.tif ../
C:\test\immagini\move.tif
C:\test\immagini\redirect.tif
C:\test\immagini\rmdir.tif
C:\test\immagini\tree.tif
C:\test\immagini\xcopy.tif
C:\test\immagini\gino.tif
C:\test\immagini\.tif

C:\test\immagini>_
```

## Un po' di palestra per i muscoli

**5** Per spostare i file si utilizza il comando MOVE, che consente di utilizzare un nuovo nome per il file di destinazione. Digitando *MOVE origine destinazione* possiamo spostare un file in un qualsiasi punto del disco. Usando le wildcard possiamo organizzare per tipologie i file presenti nelle varie cartelle, utilizzando ad esempio *MOVE *.tif immagini/*.



## Notepad in DOS

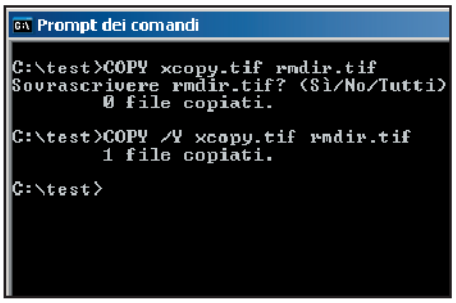
**6** Il degno sostituto del blocco note di Windows, in DOS, è il comando TYPE. In realtà, questo programma consente solo di leggere il contenuto di un file. Digitando *TYPE nome_file |more* possiamo scorrere immediatamente il contenuto di un file di testo, riga per riga (premendo *Invio*) o pagina per pagina (con la *barra spaziatrice*).

## Un file con gli attributi

**7** Cliccando con il pulsante destro su di un file in Esplora Risorse e scegliendo *Proprietà* è possibile impostare alcuni attributi di base. Ad esempio, potremo scegliere la modalità in sola lettura (impedendo modifiche al file) o l'attributo nascondi. In quest'ultimo caso, il file potrà essere visto solo abilitando la voce *Visualizza cartelle e file nascosti*, accessibile da una qualsiasi finestra di *Esplora Risorse* nel menu *Strumenti/Opzioni cartella/Visualizzazione*.

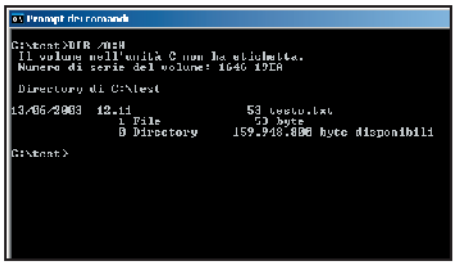
## File "strani"

**8** Anche in DOS è possibile visualizzare e modificare gli attributi di un file con il comando ATTRIB. In particolare, se digitiamo *ATTRIB nome_file* visualizzeremo tali attributi, mentre con *ATTRIB +attributo nome_file* ne aggiungeremo altri. Infine, per eliminarli basterà digitare *ATTRIB -attributo nome_file*. Per esempio ATTRIB, +R move.tif attiva la modalità di sola lettura.




## Chi tace acconsente

**9** Alcuni comandi in DOS richiedono una conferma. In alcune occasione, può essere frustrante dover confermare tutte le operazioni, se il comando lo supporta possiamo allora aggiungere l'opzione */Y* che risponderà positivamente a tutte le richieste senza la nostra interazione.

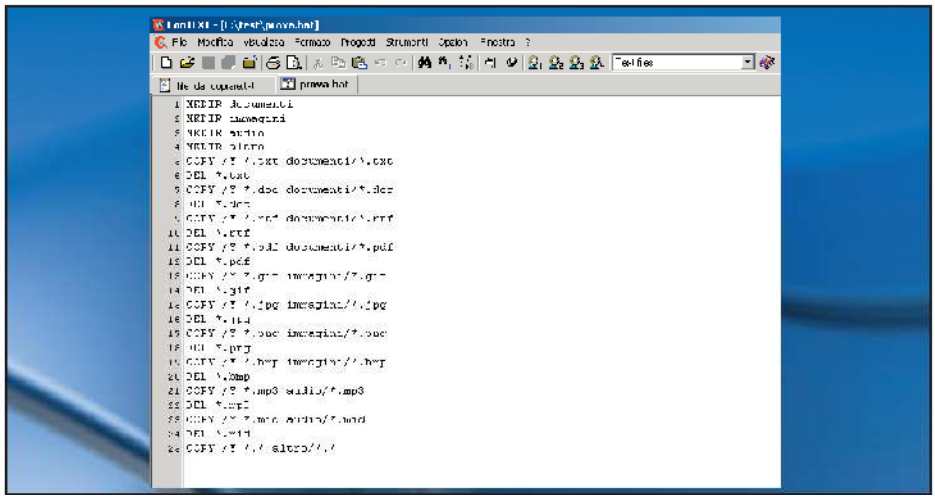



## Sveliamo i file nascosti

**10** Il comando DIR prevede un'opzione particolare per filtrare i file sulla base degli attributi ad esso associati. Digitando *DIR /A:attributo* otterremo il risultato voluto. Al posto della parola "attributo" potremo inserire uno di quelli supportati da ATTRIB. Ad esempio DIR /A:H visualizza tutti i file nascosti.

## Sfruttiamo il redirect

**11** Anche con i comandi sui file possiamo utilizzare la funzione di redirect del DOS. Possiamo per esempio salvare il risultato di operazioni di copia con un *COPY origine destinazione >risultati.txt*, oppure unire più file di testo in uno solo, con il comando *TYPE *.txt > totale.txt*.



## I file batch per l'esecuzione automatica dei comandi

**12** Ora che siamo in grado di utilizzare le cartelle ed i file, possiamo scrivere file batch, cioè sequenze di comandi eseguibili lanciando un unico file. Un file batch è un file di testo con estensione .bat che contiene i vari comandi da eseguire, uno per riga, nel giusto ordine. Lanciando tale file il sistema esegue le operazioni in sequenza e se abbiamo fatto attenzione all'uso delle opzioni, non richiederà interazione da parte dell'utente. Nella figura abbiamo realizzato un semplice sistema di smistamento dei file in cartelle, basato sull'estensione.

## GLI ATTRIBUTI DEI FILE

**Vediamo brevemente quali attributi possiamo assegnare o rimuovere ai file di sistema.**

| | | |
|---|---|---|
| **R** | **READ-ONLY** | Il file è in sola lettura. La maggior parte dei comandi quando deve sovrascrivere un file in sola lettura dà un errore di "Acesso Negato". |
| **A** | **ARCHIVE** | File di archivio sul quale viene effettuata l'indicizzazione per velocizzare le ricerche. |
| **S** | **SYSTEM** | Un file di sistema ha l'attributo S e non può essere rimosso o modificato. Per modificare un file di sistema dobbiamo sproteggerlo con un ATTRIB –SH. |
| **H** | **HIDDEN** | Il file è nascosto e non viene visualizzato nell'Esplora Risorse. |

# Clicca, digita e impara!

## Impara a dattilografare sulla tastiera del PC velocemente e senza errori, con l'ausilio di alcuni tool gratuiti

**Tempo**
30 minuti

**Difficoltà**
Bassa

**IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD**
Tutore Dattilo 3.0 è presente nell'Interfaccia Principale, mentre gli altri software sono presenti nella sezione Office

**INFO**

**QUANTO COSTA:**
**Tutore Dattilo 3.0 è completamente gratuito**

**IL SITO UFFICIALE:**
**www.mauro.sistel.it**

**CONTATTA:**
**cgucchierato@libero.it**

**NOTE:**
**L'autore del corso di dattilografia è il professore Pierluigi Farri, che è possibile contattare all'indirizzo e-mail: plfarri@virgilio.it**

Con l'arrivo dell'estate abbiamo più tempo libero a disposizione per dedicarci alle attività ludiche. Dunque, perché non ne approfittiamo per imparare qualcosa di utile, divertendoci? Per esempio, potremmo allenarci a migliorare le nostre abilità di dattilografi con la tastiera del computer, attraverso un programma che ci faccia da tutore. Sul Web è possibile reperire diversi software che insegnano a "battere" in maniera più rapida e sicura... i pulsanti della tastiera. Sul CD/DVD allegato a questo numero di Win Magazine, nella sezione Office, troverai una splendida selezione dei migliori software di typing. In questo articolo analizzeremo Tutore Dattilo 3.0, un'applicazione gratuita pensata per aiutare i meno esperti, attraverso frasi guidate e varie velocità di digitazione. L'applicazione è completa di guida in linea, messaggi sonori, esercizi di dattilografia, aiuto grafico per posizionare correttamente le dita sulla tastiera e di un frasario inglese.

### Impariamo ad usare le mani...

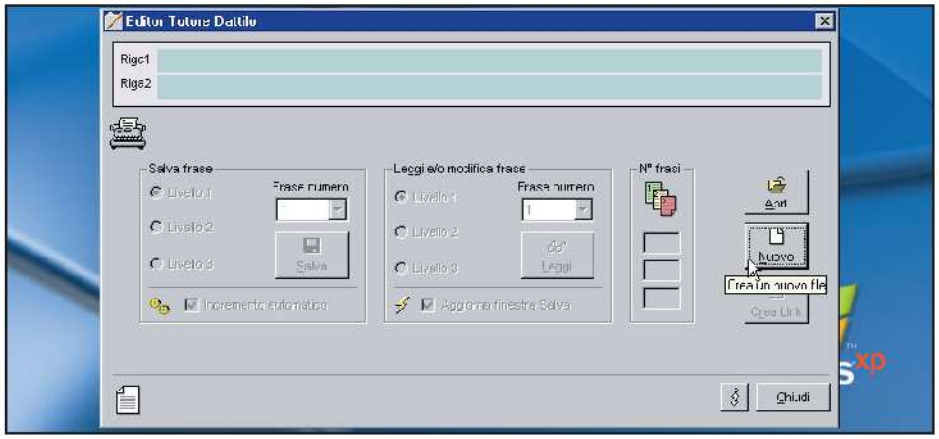
1 La digitazione con tutte le dita delle mani è il miglior sistema per imparare ad utilizzare la tastiera in modo funzionale e veloce. Per l'applicazione di questo sistema è fondamentale la conoscenza della posizione dei tasti. Per tale ragione la tastiera virtuale è stata suddivisa in diversi colori, ognuno corrispondente ad un particolare dito.

## ... scrivendo delle frasi

**2** All'avvio del programma vengono proposte 15 frasi, raggruppate in 3 livelli di difficoltà progressiva, che dovranno essere digitate sulla tastiera. Per individuare la posizione dei tasti, viene evidenziato sulla tastiera virtuale (con un effetto "tasto premuto") il pulsante da premere. Dopo la corretta battitura di ogni frase e prima della visualizzazione della frase successiva, vengono mostrati in formato numerico, i risultati raggiunti: digitazioni al secondo e punteggio ottenuto nella singola prova. Durante l'esercizio è visibile una barra dinamica orizzontale che indica anche la velocità di battitura.

## ... o iscrivendoci ad un corso!

**3** Se al momento dell'installazione del programma è stata scelta l'opzione *Corso di dattilografia*, sarà possibile accedere a 64 esercizi progressivi, scegliendoli nella lista visualizzata all'avvio del programma.
Al completamento del corso si dovrebbe acquisire la padronanza dell'uso della tastiera con le dieci dita. Un lavoro decisamente ben fatto!



## Costruiamoci le frasi da soli!

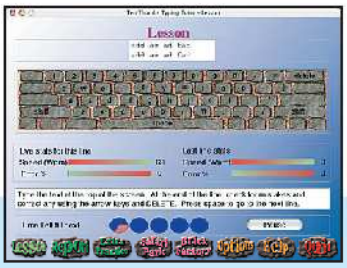
**4** *Editor Dattilo*, distribuito con il Tutore Dattilo, consente di creare un set di frasi personalizzate da utilizzare in alternativa a quelle già presenti, per effettuare gli esercizi di dattilografia. Apriamo l'Editor, clicchiamo su *Nuovo*, digitiamo il nome da assegnare al nuovo file e salviamo. Nella prima riga inseriamo il testo della frase e proseguiamo nella seconda riga. Selezioniamo il numero della frase, il livello in cui inserirla e salviamo. Possiamo procedere come sopra fino al completamento di tutte le 45 frasi previste (15 frasi per ogni livello).

## Che punteggio hai ottenuto?

**5** Il punteggio massimo raggiungibile dopo ogni singolo esercizio è di 100 punti, ottenibile con una velocità pari o maggiore a 2,5 battute al secondo. Per facilitarne la lettura, le battute al secondo ed il punteggio raggiunto sono indicati numericamente, ma anche attraverso simboli grafici, più comprensibili da parte dei bambini.

**BUONI ACQUISTI**

**I migliori software di typing, per diventare "fulmini" della tastiera**



**TEN THUMBS TYPING TUTOR 2.2.3**
Il programma ti illustrerà la corretta disposizione delle dita sulla tastiera. Un valido tutore sia per gli adulti che per i bambini.
**Quanto costa:** $ 25,95
**Sito Internet:** www.runrev.com

**BRUCE'S TYPING TUTOR 3.2.1**
Adatto ai neofiti, ma anche agli esperti dattilografi, contiene un gioco nel quale ogni lettera deve essere scritta prima di toccare il suolo.
**Quanto costa:** Gratuito
**Sito Internet:** http://calculus.freehomepage.com

**TYPINGMASTER PRO 6.2**
Digiterai 4 volte più velocemente e senza errori, risparmiando così tempo prezioso. Sono supportate le tastiere QWERTY, QWERTZ, AZERTY e DVORAK.
**Quanto costa:** € 24,90
**Sito Internet:** www.typingmaster.com

## Un modo semplice e veloce per creare numeri di codice fiscale, partendo dai propri dati anagrafici

# Codici fiscali a tutta forza!

**Tempo** 10 minuti
**Difficoltà** Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
CodFree 6.0 è presente nella sezione Office

**BUONI CONSIGLI**

**OMOCODIA?**
**Ogni volta che ci si trova di fronte a due o più persone omonime, nate nello stesso luogo e lo stesso giorno, si verifica un caso di omocodia, ossia di persone che hanno la stessa identità fiscale.**
**In Italia, fino a luglio 2002, sono stati rilevati 24.332 codici doppione.**
**In questi casi, l'agenzia delle entrate provvede a sostituire il numero di codice fiscale ad entrambi gli individui "affetti" da omocodia. Per saperne di più: www.algoritmosoftware.com/codfree/spomocodia.asp**

CodFree è un programma completo e che consente di calcolare o di controllare la correttezza del codice fiscale di una persona fisica, secondo le vigenti direttive Ministeriali.
Il programma opera su un database aggiornato dei Comuni Italiani e degli Stati Esteri, in cui sono compresi, oltre alle località attualmente esistenti, anche quelle che nel corso del tempo hanno subito variazioni, soppressioni o aggregazioni (per esempio U.R.S.S, Jugoslavia o, tra i comuni Italiani, Galluzzo).
Attraverso la funzione *Dettagli* è possibile ottenere informazioni aggiuntive circa tali variazioni. CodFree può essere utilizzato non solo per gestire i codici fiscali, ma anche per verificare se un numero di Partita IVA è formalmente corretto o meno. Con questo articolo cercheremo di analizzare le principali funzioni di CodFree e di metterne in evidenza gli aspetti operativi salienti.

### Eppure... ha una faccia conosciuta!

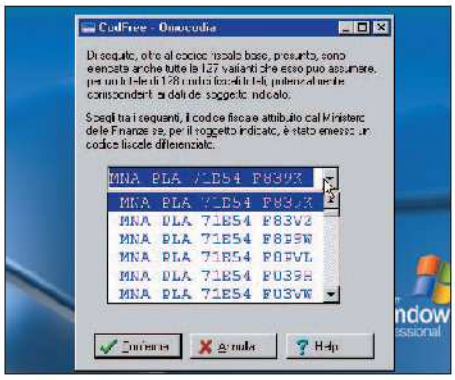
**1** Il programma ha lo stesso aspetto di un tesserino del codice fiscale. Per poter calcolare il codice basta inserire i dati richiesti e cliccare su *Calcola*. Invece, se vogliamo verificare l'esattezza di un codice, selezioniamo *Controlla* dal menu *Codice Fiscale* ed inseriamo il codice a nostra disposizione. Se il risultato ottenuto non è corretto, in *Dettagli* avremo la descrizione del possibile errore. CodFree consente anche di verificare l'esattezza di un numero di Partita IVA. Se questo dovesse risultare valido, verrà indicata la città relativa all'Ufficio competente.

### Per non perdere i dati...

**2** *Gestione Archivio* consente di archiviare i codici e di richiamarli senza dover digitare nuovamente tutti i dati. Dopo aver calcolato un codice, per memorizzarlo è sufficiente cliccare su *Salva*. Se si desidera modificare il colore dei dati sul tesserino, o inserire un testo a piacere, basta cliccare su *Preferenze* nel menu *Opzioni*.

### Un tesserino a portata di mano!

**3** La funzione *Copia/Incolla Tesserino* consente di copiare e/o incollare il codice fiscale, sia in formato testo che in formato grafico, per esportarlo in altri software come Blocco note, Word, Paint, Paint Shop Pro, PhotoShop ecc. In tal modo, potremo spedire il nostro codice fiscale via e-mail o tramite fax. Per stampare il documento basta cliccare sull'apposito pulsante e fissare la percentuale desiderata.




### Lotta dura agli omonimi!

**4** Ottima la capacità di supportare l'omocodia, ovvero quei codici fiscali speciali che il Ministero dell'Economia e delle Finanze rilascia per evitare che alcuni soggetti con dati anagrafici uguali o molto simili abbiano lo stesso codice fiscale. Per ogni codice calcolato è possibile verificare eventuali omocodie, cliccando sul tasto corrispondente.

# Nel palm della mano

## Se pensi che il tuo palmare sia solo una semplice agenda elettronica è giunto il momento di scoprirne le sue vere potenzialità

**Tempo**
50 minuti

**Difficoltà**
Media

**IL SOFTWARE LO TROVI SUL**
☐CD ☑DVD

Nella sezione Speciale Palmari troverai una magnifica selezione di software pronti all'uso

**Cosa ci occorre**

**Un palmare**
**La nostra scelta...**
Palm Tungsten/T

**Software per navigare in Rete**
**La nostra scelta...**
Web to Go

**Lettore di mappe**
**La nostra scelta...**
Mapmap

**Software di videoscrittura**
**La nostra scelta...**
Message Easy KB

**LEGGI SUL WEB**

www.freewarepalm.com
**Per scaricare i software menzionati nell'articolo.**

Beato te... che leggi Win Magazine mentre ti arrosti sotto il sole cocente d'estate, oppure mentre ti rinfreschi all'ombra di qualche albero d'alta montagna. Bravo! Anche immerso nella natura la tua voglia di tecnologia è irrefrenabile ed ora che hai un po' più di tempo libero e predisposizione psicologica, sei pronto a sperimentare nuove strade. Il problema è che in qualunque posto ti trovi, le probabilità di avere un computer a portata di mano sono davvero scarse.

Al massimo avrai un cellulare ed un palmare. Ti sembra poco? Questa accoppiata può costituire un sistema di grande potenza, quasi comparabile ad un vero e proprio PC. Non sto parlando solo della possibilità di sincronizzare e trasferire: indirizzi, numeri telefonici e brevi promemoria, ma addirittura di vere e proprie navigazioni Internet, telefonate, giochi ed una miriade di altre applicazioni.

Inizia a guardare i due pargoletti tecnologici con maggior venerazione e cerca di conoscerli al meglio per sfruttarli al massimo. In merito, è buona norma rendersi conto delle capacità di connessione del cellulare. Se una porta Bluetooth rappresenta un optional non proprio diffuso, assicurati che il tuo telefonino sia dotato almeno di una porta IrDa (a raggi infrarossi).

Ovviamente, la stessa tipologia di porta deve essere presente anche nel palmare. In mancanza, avremo a che fare con cavi e cavetti di vario genere, come il famigerato e lentissimo "seriale".

# A Colleghiamo il palmare al PC

**Vediamo come mettere in comunicazione palmare e computer per trasferire qualsiasi programma residente sul tuo disco.**

### 1 Palmare chiama base

Molti palmari sono dotati di una base che funge sia da caricabatterie che da mezzo per lo scambio di dati con il PC. Tale base si connette al computer tramite cavo USB, che può includere anche la derivazione che arriva alla spina per la presa elettrica.
Per trasferire un programma installa il palmare nella base.

### 2 Questione di software

Utilizzando il software fornito in dotazione col palmare, ricerca nel disco fisso del tuo PC i programmi da trasferire. Mano a mano che li selezioni questi vengono aggiunti ad una lista. A palmare spento, non ti resta che premere il pulsante presente nella base e attendere il trasferimento dei file dal computer al palmare.

# B Connettiti al mondo

**La creazione di una connessione di un palmare varia da modello a modello. In questo caso ho utilizzato un Tungsten/T della Palm, ma il procedimento è simile in molti altri casi.**

### 1 Menage a due

Per prima cosa devi impostare il palmare per farlo "dialogare" con il cellulare. Nel caso del Tungsten devi andare su *Preferenze/Comunicazione/Connessione* e selezionare il sistema di connessione prescelto. Sono disponibili anche opzioni relative a specifici modelli di telefonino.

### 2 Servizio in camera

Fatto questo, sempre dal palmare, clicca su *Connessioni*. Qui hai la possibilità di selezionare il tipo di connessione telefonica da effettuare e il servizio di rete che sei solito utilizzare. Quando hai effettuato tutte le scelte clicca su *Connetti*.

### 3 Dialogo a raggi

Se utilizzi la porta IrDa, ricorda di mettere il più vicino possibile cellulare e palmare, in modo che le due rispettive porte si "vedano". Evita di lavorare vicino a sorgenti di calore molto forti. Suvvia, almeno per queste cose cerca di rimanere sotto l'ombrellone! Se è tutto OK, non riceverai messaggi di errore.

### 4 Telefona col palmare

A questo punto, il palmare è pronto a connettersi al cellulare. Come prima prova, componi un numero di telefono direttamente dal palmare. Nel caso del PalmOS ti basta cliccare su *Dialer*. Comparirà una tastiera nella quale digitare il numero di telefono desiderato.

### 5 Pronto chi parla?

A questo punto clicca su *Componi*. Se appare un box di connessione il gioco è fatto! Ovviamente non potrai dialogare attraverso il Palm, ma solo con il telefonino. L'utilità di questo sistema risulta evidente se pensi che puoi richiamare i numeri direttamente dalla rubrica del palmare.

### 6 Dica rubrica

Per utilizzarla, sempre da *Dialer*, ti basta cliccare su *Sel. Rapida*, in modo da avere accesso ai numeri che utilizzi più spesso. Clicca su quello desiderato e inizia la telefonata. Per aggiungere invece un numero clicca su un riquadro vuoto e inserisci nome e numero di telefono.

### PC vs Palmare

Ti chiederai: "come può un palmare competere con un PC?". Il motivo risiede nella sua architettura, del tutto simile a quella del computer che usi ogni giorno. C'è un processore centrale che coordina tutto il sistema, utilizzando una certa quantità di memoria che funge da disco fisso.
Il palmare, per funzionare, necessita di un sistema operativo e di una serie di applicazioni. Queste ultime si trovano direttamente in memoria, oppure possono essere scaricate da Internet, prima sul computer e poi trasferite al palmare (via cavo, IrDa o Bluetooth).
Infine, grazie alla presenza di queste porte è possibile interfacciare il palmare con il cellulare, che sfruttando il GPRS o l'UMTS consentirà la navigazione in Internet. In questo modo, è possibile utilizzare la rubrica per richiamare i numeri con un semplice "tocco di pennino", oppure per collegarsi alla grande Rete e scaricare la posta.

### Un palmare per giocare e...

Non credere che il palmare sia solo capace di applicazioni "seriose", perché potrebbe rivelarsi un valido compagno delle nostre vacanze.
Infatti, è possibile reperire una quantità industriale di programmi ludici, che ci permetteranno di trascorrere senza noia le ore più calde della giornata (è risaputo che dalle 14:00 alle 16:00, nei mesi estivi, non girano nemmeno i fantasmi). Inoltre, il palmare potrebbe dimostrarsi un ottimo personal trainer, aiutandoci a riacquistare un po' di "forma" durante questo periodo di ferie.
Tanti sono i software che calcolano il peso ideale e addirittura il consumo calorico giornaliero.
Infine, di grande utilità sono quei software che forniscono mappe mondiali e cittadine, accessibili con la sola pressione del pennino. Insomma, hai capito che palmare e cellulare sono una coppia pronta a tenerti compagnia durante tutta l'estate... o almeno fino a quando non avrai una compagnia migliore: in carne e ossa, coi capelli biondi e con misure 90-60-90.

# C Voglio un palmare per giocare

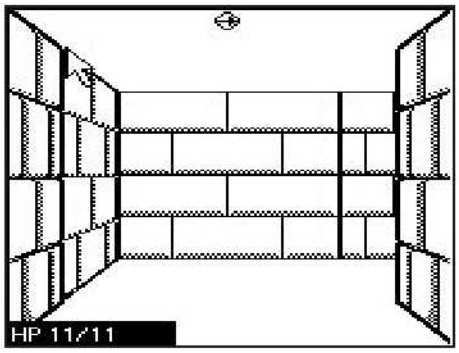
**Non ti voglio certo spiegare come si gioca ai numerosi titoli disponibili per palmare. Ti voglio solo indicare alcuni dei migliori. Mi sono piaciuti talmente tanto che sto ancora giocando...**

### 1 Lemmings

La scusa delle vacanze è buona per imparare che il palmare si può trasformare in una completa sala giochi. Il problema è che poi giocherai anche durante il lavoro. Di recente, sul palmare, sono approdati dei videogiochi che hanno letteralmente fatto la storia. Come il mitico Lemmings, che si gioca molto bene con il pennino.

### 2 Adventure

Un tuffo nel passato? Ecco la trasposizione su palmare di quella che è stata la prima avventura mai realizzata, non a caso si chiama Adventure 1.0. Si tratta di un gioco interamente testuale, senza grafica. Non fare quella faccia! Giocaci perché è divertente e perché inoltre imparerai anche l'inglese.

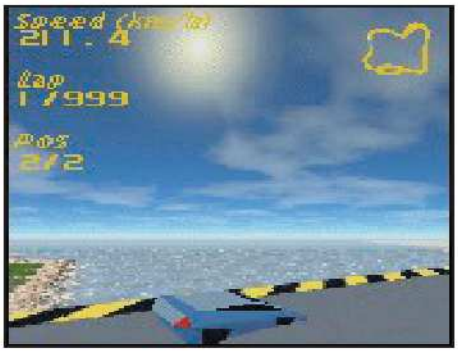



### 3 Pocket Dimension

Se il tuo spirito di avventura richiede una certa dose di grafica, ecco Pocket Dimension. Si tratta di un gioco di ruolo ambientato in cunicoli degni del migliore Dungeon Master, ricchi di trappole ed insidie. L'aspetto più interessante del gioco è che le avventure sono infinite, perché ogni partita è generata casualmente.

### 4 Medieval Heroes

Anche la strategia gode di buona salute sul palmare, specialmente grazie a Medieval Heroes, gioco dotato di grafica godibile e (strano a dirsi) di una buona intelligenza artificiale. Ambientato nel 14° secolo, il gioco è in tempo reale e permette anche di fare spionaggio!



### 5 Napalm Racing

Per un po' di movimento ecco invece Napalm Racing, un gioco che ha dell'incredibile. Sfrutta un'ottima grafica 3D (a 4 o 8 bit) in un titolo di corse mozzafiato. Come se non bastasse, la fisica è convincente ed il controllo delle auto molto intuitivo. Un must che non ti devi far scappare!

# D Finalmente in Rete!

**Ora che hai acquisito una buona dimestichezza col palmare, passiamo all'aspetto più complesso che riguarda la scelta del software giusto per la navigazione. Web to Go è certamente uno dei più semplici e completi!**

### 1 Un assistente per te

Quando sei certo di aver configurato al meglio cellulare e palmare, passa alla connessione Internet. Per questo puoi utilizzare Web to Go, disponibile in versione Lite (adware) dal sito www.webtogo.de. Si tratta di un software che unisce, in un unico pacchetto gestione: e-mail, navigazione e connessione. Una volta avviato, nella prima schermata clicca su *Assistente*.

### 2 Rilevamento automatico

Quando copi il programma su disco fisso, questo si occuperà di "prelevare" le informazioni relative alla tua connessione Internet. Cliccando su *Rileva* tenteremo di rilevare automaticamente le impostazioni Internet. A questo punto basterà premere su *Ok*.

### 3 Come Outlook, anzi di più

Per leggere la posta, dalla schermata principale, devi cliccare su *E-mail* ed utilizzare il programma come se si trattasse di Outlook. Con *Invia* puoi inviare le e-mail, mentre con *Ricevi* le potrai scaricare. Invece con *Nuovo* puoi creare la tua posta elettronica.

### 4 Anche gli SMS!

Sempre dal menu principale, cliccando su *SMS* puoi inviare dei messaggi ai telefonini. Ti basta cliccare su *Nuovo*, inserire il numero di telefono del destinatario (in A:) e quindi il testo del messaggio. Quando hai finito clicca su *Invia* e il gioco è fatto!

### 5 Naviga senza mare

Per navigare sul Web ti basta cliccare su *WWW*. Dopo aver inserito *username* e *password* ed aver impostato la pagina iniziale, accederai ad una schermata simile a quella di Explorer, ma con i comandi di navigazione posti in basso.

# E Per non perdere mai la bussola

**Anche senza sfruttare costosi apparati GPS, il palmare riesce ad essere utile come riferimento geografico, grazie a una serie di mappe pronte all'uso ed utilizzabili tramite un apposito lettore: Mapmap**

### 1 Mapmap? Clap clap clap!

Le vacanze sono anche l'occasione per espandere i proprio confini culturali e politici. Nel senso che un buon atlante politico ti potrebbe evitare sonore figuracce. Prima di tutto devi installare Mapmap, un comodo lettore di atlanti e mappe per il tuo palmare.

### 2 Un tasto e via

Avrai a disposizione una grande scelta di mappe pronte all'uso. Per aggiungerle all'elenco, basta copiarle sul palmare ed avviare Mapmap. La modalità di accesso alle mappe dipende dal modello del palmare, ma normalmente richiede la pressione di un tasto.

### 3 Mappa del tesoro

Una volta attivato il menu, basta andare su *Open*, caricare la mappa desiderata (di solito in formato .BMP) e spostare il pennino per farla scorrere. Con il menu *Map/Lookup* si può selezionare una località e fare in modo che la mappa venga centrata qui.

# F Scrivi come Speedy Gonzales

**Se fai nuove conquiste preparati ad annotare gli indirizzi molto velocemente, perché certe occasioni non capitano due volte e vanno sfruttate al massimo! Ecco un sistema per scrivere alla velocità della luce.**

### 1 Messaggi con tastiera

Migliora la tua bravura nell'inserimento dati su palmare. I sistemi di scrittura "a pennino", ma anche quelli basati sulla tastierina digitale, sono pur sempre scomodi. In soccorso arriva MessageEaseKB. Dopo averlo caricato nel palmare, avvialo.

### 2 Questione di scelte

Nella prima schermata puoi decidere se utilizzare la classica tastierina o passare a quella di *MessageEase*. Clicca su quest'ultima e quindi su *Done*. Ora non resta che selezionare un'applicazione che sfrutti il testo, ad esempio il *Blocco Note*..

### 3 Come un cellulare

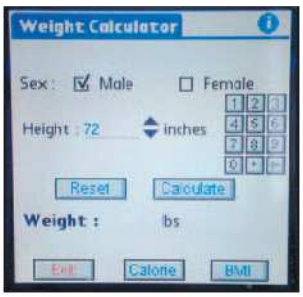
La nuova tastiera si usa più o meno come quella di un cellulare, visto che ad ogni tasto corrispondono diversi caratteri. L'unica differenza, sta nel fatto che per passare da un carattere all'altro devi tenere premuto il pennino, spostarlo nella giusta posizione e rilasciarlo.

# G Sempre in forma col palmare

**Il palmare come strumento per il benessere? Certo, specialmente con i numerosi programmi che permettono di tenere sotto controllo la forma fisica. Fitness Watch si rivela uno dei più seri e completi.**

### 1 Maschio o femmina?

Dopo aver avviato il programma e letto il box di avvertenze, accediamo al menu Principale. Da qui puoi selezionare il *sesso* e l'altezza in pollici (2,54 cm). Clicca sul pulsante *Calculate* per vedere il tuo peso ideale, espresso in libre. Cliccando su *Calorie* giungerai ad un altro menu, dove dovrai indicare altri parametri. Per ottenere il consumo calorico giornaliero, clicca su *Calculate*.




### 2 Indice per palestre

Infine, cliccando sulla voce BMI avrai la possibilità di vedere l'indice *BMI* (*Body Mass Index*) utilizzato nell'agonismo e dalla maggior parte dei dietologi per controllare se il peso attuale di un soggetto è proporzionale alla sua altezza.
Quando avrai terminato, clicca su *Exit* per uscire dal programma.

## BUONI ACQUISTI

**Ti ho parlato molto di programmi per palmari, ma magari tu il palmare non ce l'hai... scommetto che ti ho fatto venire l'acquolina in bocca al punto che stai meditandone l'acquisto.**

**PALM TUNGSTEN/T**
Dispone di schermo a colori ad alta definizione (320x320) ed ha la possibilità di registrare decine di minuti di memo vocali. Inoltre, è dotato di connessioni IrDa e Bluetooth, la memoria è di ben 16 MB e la dotazione software è molto ricca.
**Quanto costa:** € 430,00
**Sito Internet:** www.palm.com

**PALM ZIRE 71**
Incorpora una fotocamera digitale e si trasforma in un ottimo lettore MP3, sfruttando la memoria della memory card. Inoltre, oltre ai suoi 16 MB di memoria, dispone della più recente e potente versione del sistema operativo PalmOS: la 5.2.
**Quanto costa:** € 339,00
**Sito Internet:** www.palm.com

**ACER N20**
L'architettura ed il sistema operativo dei PocketPC è molto simile a quella di veri e propri computer. L'N20 di Acer è un "entry level", anche se dispone di caratteristiche avanzate: schermo a colori TF da 3,8", 64 MB di RAM, processore Intel Xscale da 400 MHz.
**Quanto costa:** € 399,00
**Sito Internet:** www.acer.it

## BUONI CONSIGLI

**A COLORI O DALTONICO?**
**Buona parte dei palmari sono ancora in bianco e nero, ma non ti devi per questo preoccupare! I programmi che sfruttano grafica complessa, spesso sono disponibili (nello stesso pacchetto) in due versioni, sia a colori che in bianco e nero. In alternativa, puoi tentare di utilizzare i software a colori su display bicromatici, mentre funziona quasi sempre il sistema inverso.**

# Addentriamoci nelle opzioni avanzate di Windows XP ed impariamo a pianificare l'esecuzione dei programmi e ad attivare il risparmio energetico

Windows XP

## IMPOSTIAMO L'ORA X!

**Quando abbiamo bisogno di avviare una determinata applicazione, con una scadenza prestabilita, non c'è bisogno di chiedere a qualcuno che ci controlli il computer. Basta segnalare le nostre necessità a Windows e lui provvederà a fare tutto da solo senza bisogno di altri interventi da parte nostra.**

### Chiamiamo il Mago

**1** Per pianificare un'operazione con Windows XP è sufficiente lasciarsi guidare passo passo dall'apposito Wizard. Apriamolo cliccando su *Start/Pannello di Controllo/Prestazioni e manutenzione*, oppure su *Tutti i programmi/Accessori/Utilità di sistema*.
A questo punto, facciamo doppio clic sull'icona *Aggiungi operazione pianificata*.

### Decidiamo cosa e quando

**2** Dalla lista dei programmi installati sul nostro disco fisso, selezioniamo quello che ci interessa eseguire. Evidenziamolo con un clic del mouse e premiamo *Avanti*. Successivamente spuntiamo la casella con la tempistica che meglio ci soddisfa e clicchiamo nuovamente su *Avanti*. Inseriamo l'ora precisa, la data relativa al momento in cui dovrà avviarsi l'applicazione e procediamo.

### Questione di password!

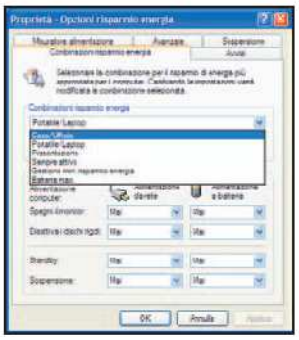
**3** Per completare le impostazioni è necessario specificare un nome utente ed una password ad esso associata. Se siamo gli unici ad utilizzare il computer, è possibile premere direttamente *Avanti* senza inserire alcun dato e passare all'ultima schermata di conferma. Fatto ciò, l'operazione pianificata verrà memorizzata ed eseguita nel momento preciso in cui ci serve.

## MAI PIÙ SPRECHI!

**Se possediamo un notebook e lo utilizziamo frequentemente nei nostri viaggi, oppure se lasciamo acceso il nostro desktop di casa per un lungo periodo di tempo, sarà il caso di cominciare a risparmiare un po' di energia, soprattutto quando lasciamo il computer inattivo o incustodito. Cerchiamo di capire su quali parametri è bene intervenire.**

### Standby e sospensioni

**1** Dal *Menu di Avvio* portiamoci su *Pannello di Controllo* e clicchiamo su *Prestazioni e manutenzione/Opzioni risparmio energia*. Nella prima schermata della pop up che viene aperta, possiamo selezionare una combinazione tra quelle preimpostate (differenti per desktop e notebook) e decidere dopo quanti minuti (o dopo quante ore) di inattività dovranno essere messi a riposo il monitor e l'hard disk. Operata la scelta, clicchiamo su *Ok*.

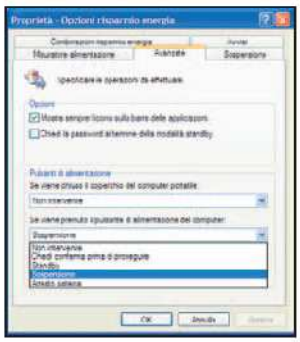



### SOS: batteria a secco!

**2** Questa opzione è specifica per i computer portatili. Se vogliamo essere avvisati quando la batteria raggiunge livelli di guardia, prima che il PC si spenga da solo senza darci la possibilità di salvare il nostro lavoro, clicchiamo sul tab *Avvisi* ed impostiamo le coordinate che preferiamo, per assicurarci di poter correre ai ripari con sufficiente anticipo. Cliccando su *Avvisa con* accederemo al pannello della opzioni avanzate.

### Il pulsante giusto

**3** Infine, cliccando sul tab *Avanzate* possiamo gestire personalmente l'effetto che la pressione dei pulsanti di alimentazione, la sospensione del computer, o nel caso di un portatile, la chiusura del "coperchio", avrà sul sistema. Così facendo, potremo automatizzare le operazioni del risparmio energetico in maniera manuale, rendendole ancora più semplice e dirette. Non resta che mettere in atto i nostri consigli.




### Percorso alternativo

Possiamo entrare nel menu di *Risparmio Energetico* cliccando col tasto destro del mouse in un qualsiasi punto vuoto del desktop. Successivamente, dalla schermata che appare, andiamo in *Proprietà/Screen Saver/Alimentazione*. Si tratta di un percorso più rapido e meno laborioso.

### Cos'è lo Standby?

Per risparmiare il maggior quantitativo possibile di energia, soprattutto quando si gestisce un portatile con una durata limitata della batteria, può essere utile la funzione di Standby. Con questa impostazione, il computer disattiva temporaneamente le periferiche, il monitor e l'hard disk, senza salvare i documenti sui quali stiamo lavorando.

### Cos'è la Sospensione?

A differenza dello Standby, la sospensione prevede uno stato di inattività del PC, che viene preceduto dal salvataggio dei dati modificati. Al riavvio del computer, il desktop viene ripristinato esattamente nelle stesse condizioni in cui si trovava prima della sospensione.

# Noi in vacanza e il

**D'accordo, non dovremo preoccuparci di innaffiarlo come le piante, ma quali sono gli accorgimenti per evitare brutte sorprese al ritorno dalla villeggiatura? Scopriamolo insieme**

di Antonio Incorvaia

## SE LASCIAMO IL COMPUTER ACCESO

### Prevenire è meglio che curare

**1** No, la cassetta della lettere non ha deciso di lavare i pavimenti in tua assenza. Mi riferisco invece alla possibilità di far spedire automaticamente una e-mail di risposta, ai messaggi che riceverai mentre sei assente. Si chiamano "risponditori automatici" e ne sono provvisti tutti i principali fornitori di indirizzi e-mail: basta specificare il messaggio da spedire (salve, sono assente dal... al...) e al ritorno troverai le e-mail ricevute ma senza la preoccupazione di esserti dimenticato di avvertire qualcuno della tua partenza!

### 30 gradi all'ombra, 300 nel processore

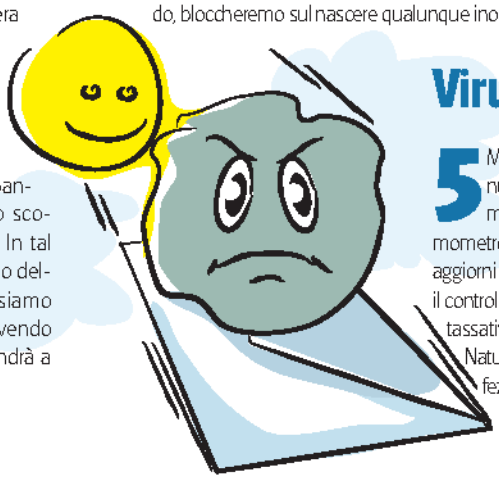
**2** Cominciamo dall'hardware. Se d'estate soffriamo il caldo possiamo attuare tutta una serie di rimedi per rinfrescarci. Cosa dovrebbe dire il nostro processore, costretto a lavorare senza sosta mentre la nostra casa diventa un forno? Per prima cosa, dunque, verifichiamo che le ventole di raffreddamento del processore e del case funzionino a dovere. Se così non fosse, acquistiamone subito di nuove e più performanti (www.chl.it) per evitare pericoli. In secondo luogo, installiamo un'utility che tenga sotto controllo per noi eventuali surriscaldamenti. Troviamo HDD Temperature in versione freeware (con funzionalità limitate) all'indirizzo www.hddtemperature.com, o in prova per 30 giorni (con funzionalità complete) nel CD/DVD allegato a questo numero di Win Magazine nella sezione *Utilità&Programmazione*.

### Polvere siamo, e nella polvere... lo ritroviamo!

**3** Il problema dell'accumulo di polvere nel nostro computer è un aspetto da non sottovalutare. Infatti, la tastiera ed i componenti esterni sono soggetti a malfunzionamenti (o blocchi) se accidentalmente qualche granello di troppo dovesse ristagnarvi. Copriamo la tastiera con un'apposita fodera (se non ne possediamo una, possiamo comprarla a pochi euro) e stendiamo un panno sul case, lasciando scoperta la parte con la ventola. In tal modo non impediremo il ricircolo dell'aria a computer acceso. Possiamo usare anche uno scatolone, avendo cura di rimuovere il lato che andrà a contatto con la ventola.

### Guardoni sì, ma solo in spiaggia!

**4** Affondiamo un altro aspetto spinoso: gli attacchi dal Web. In nostra assenza, gli spioni potrebbero avere gioco facile nello sbirciare i contenuti del nostro hard disk. Se siamo lontani da casa, non potremo controllare e rimuovere né i cookie, né gli spyware, che dunque si accumuleranno a dismisura nei meandri del nostro sistema operativo. Prima di partire, ripuliamo completamente il disco fisso. Per gli spyware possiamo usare Ad-aware 6.0 oppure Spybot 1.2, presenti nel CD/DVD di Win Magazine, rispettivamente nella sezione *Indispensabili* ed *Antivirus&Programmazione*. Invece, per eliminare i cookie basta un clic su *Strumenti/Opzioni Internet/Elimina cookie* dal menu principale di Internet Explorer. Infine, installiamo il firewall gratuito Zone Alarm, presente nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom. Così facendo, bloccheremo sul nascere qualunque inopportuno tentativo di intrusione.



### Virus? Anche in estate?

**5** Ma certo! Non stiamo parlando dell'influenza, ma delle decine di nuovi virus che fanno il loro ingresso sulla scena quasi quotidianamente e che non si lasciano certo scoraggiare dal responso del termometro. Installiamo un antivirus ed impostiamolo in modo tale che si aggiorni automaticamente il più spesso possibile. Inoltre, verifichiamo che il controllo in tempo reale delle e-mail in arrivo sia in funzione, con rifiuto tassativo di qualunque messaggio contenente virus reali o potenziali. Naturalmente, non possiamo essere sicuri al 100% di non contrarre infezioni, ma quantomeno avremo la coscienza a posto.

# computer... a casa!

## SE LASCIAMO IL COMPUTER SPENTO

### Il punto della situazione

**1** Quella di spegnere il computer prima di partire per le vacanze dovrebbe essere una scelta priva di controindicazioni, in fin dei conti cosa potrebbe succedergli? In realtà, il problema è che potrebbe non riaccendersi. Certo, si tratta di un caso estremo ed imprevedibile, ma quante volte ci è capitato senza preavviso e senza alcuna spiegazione? In compenso possiamo provare a scongiurarlo, evitando così di trovarci nelle più diffuse situazioni di rischio: file di sistema danneggiati, virus e così via.

### L'igiene innanzitutto

**2** Ripuliamo completamente il disco fisso da tutti i file inutili: i temporanei, i temporanei di Internet, i cookie ed il cestino. Dal *Menu di Avvio* andiamo in *Risorse del Computer* e clicchiamo con il tasto destro sull'hard disk (o sulle partizioni) da pulire. Nel menu a tendina selezioniamo *Proprietà*, clicchiamo sul pulsante *Pulitura* disco e rimuoviamo tutto senza avere scrupoli. Eliminiamo anche il contenuto della cartella *C:/Windows/Temp* e quello della cartella *Cookies* (posizionata diversamente a seconda del sistema operativo. Infine, per ripristinare l'ordine ottimale, concludiamo con una deframmentazione, che potremo avviare da *Start/Tutti i programmi/Accessori/Utilità di sistema/Utilità di deframmentazione dischi*.

### Scanna che ti passa parte prima

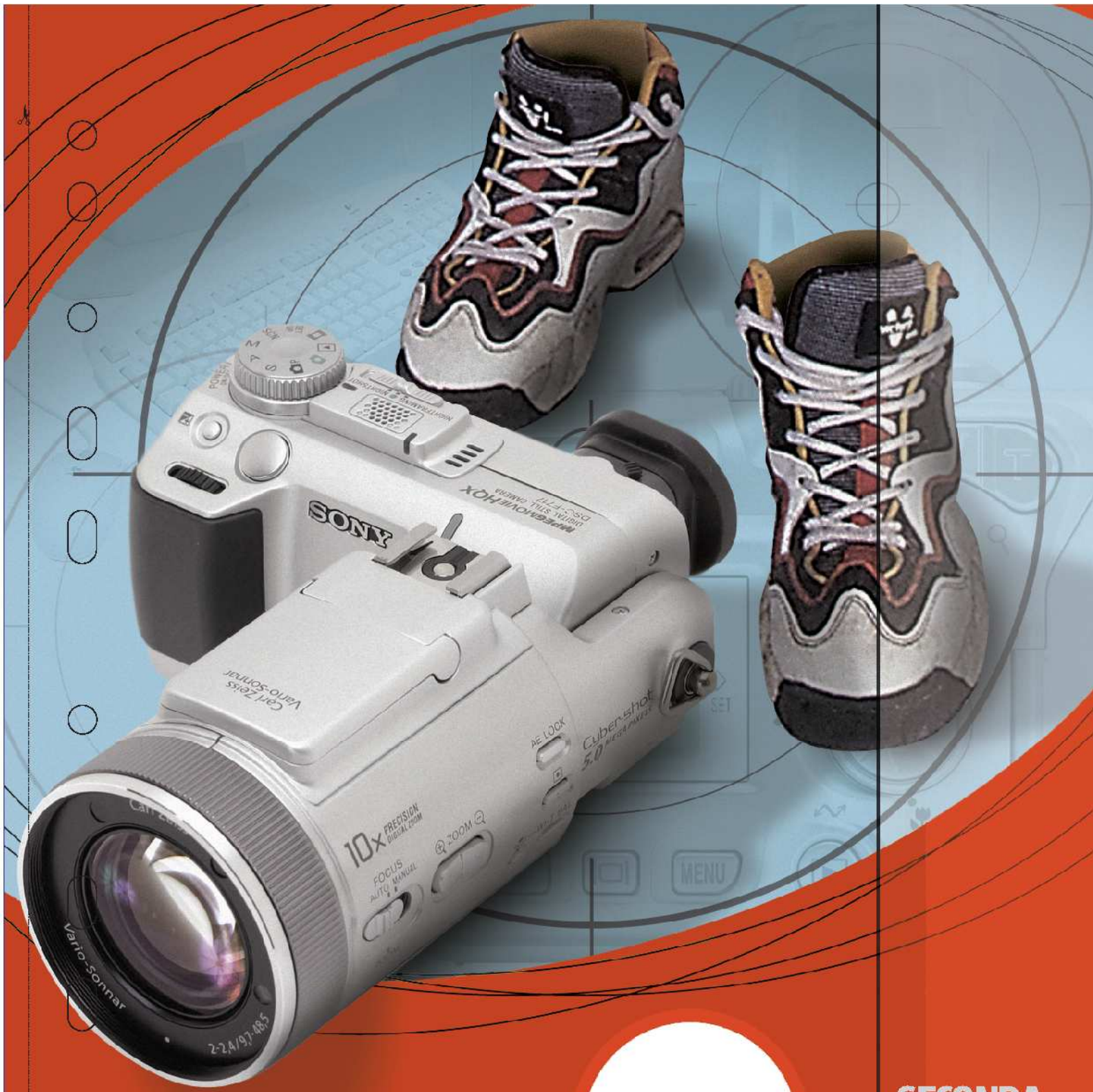
**3** Per assicurarci che non ci siano errori di sistema in agguato, procediamo con uno Scan Disk completo. In Windows 98 si può avviare dal menu *Utilità di Sistema* della deframmentazione; invece, in Windows XP la procedura è piuttosto laboriosa. In *Risorse del Computer* clicchiamo col tasto destro del mouse sul disco fisso da controllare, selezioniamo *Proprietà* ed infine *Strumenti/Esegui Scan Disk*. Non dimentichiamoci di spuntare le opzioni: *Correggi automaticamente gli errori del file system* e *Cerca i settori danneggiati e tenta il ripristino*. Al termine di queste impostazioni sarà necessario riavviare il computer, solo in questo modo verrà effettuato il controllo. Se ci sono degli errori, il sistema operativo provvederà a correggerli in maniera automatica.

### Scanna che ti passa parte seconda

**4** Per scongiurare la presenza di virus, scarichiamo da Internet gli aggiornamenti più recenti del nostro software antivirus e lanciamo una scansione completa del nostro disco fisso, senza trascurare la memoria ed eventuali partizioni, incluse quelle che riteniamo esenti da ogni pericolo. In questo caso la precauzione non è mai troppa e comunque si tratta di un'operazione che non preclude l'opportunità di continuare a lavorare con tranquillità.

### Un vestito per l'estate

**5** Qualora decidessimo di lasciare spento il nostro PC, non dimentichiamo di acquistare un kit di fodere per ricoprire tastiera, monitor e case (se possediamo un desktop) o per "imbustare" il computer (se possediamo un notebook). Solo così avremo la sicurezza di tenere alla larga la polvere, il pulviscolo e (se le fodere sono termoisolanti) anche il calore dell'ambiente, che certamente non giova alla nostra macchina (facciamo un salto su: www.mondoffice.com). Bene, finalmente è tutto a posto! Adesso non ci resta che fare le valigie e partire tranquilli.




SECONDA PARTE

di Maurizio Barbato

## Capitolo II

# PRIMI PASSI CON LA FOTOGRAFIA DIGITALE

Se hai perso la prima parte, puoi richiederla (come arretrato) inviando una e-mail all'indirizzo winmag@edmaster.it

# Esperti in fotografia digitale

**ALCUNI SUGGERIMENTI IN BASE ALL'UTILIZZO**

Vediamo ora di esaminare alcuni aspetti sulla scelta della fotocamera in relazione alle varie modalità di ripresa che intendiamo effettuare.

**• I ritratti**

Sono senza dubbio gli scatti più belli, quelli che ci coinvolgono maggiormente dal punto di vista emotivo, ma sono anche i più difficili da realizzare in quanto molto impegnativi. È necessario prestare la dovuta attenzione nella scelta della distanza del soggetto, nonché sulla direzione e sull'intensità della luce.

Sicuramente è più opportuno impiegare una fotocamera che abbia lo zoom ottico, in maniera tale da posizionarsi ad inadeguata distanza dal soggetto, avvicinando successivamente l'inquadratura agendo sullo zoom.

Così facendo si eviterà uno schiacciamento del soggetto, con conseguente mancanza di proporzioni degli elementi del viso. Inoltre, se si usa il flash si eviterà di abbagliare il soggetto con una conseguente sovraesposizione del ritratto.

*Un esempio di foto ritratto in primo piano*

**• Le foto panoramiche**

sono quelle più semplici da effettuare. Infatti, si possono ottenere risultati accettabili con qualsiasi macchina. Inoltre, non sono necessari particolari requisiti in quanto la maggior parte delle fotocamere digitali prevede una modalità di scatto panoramica. Non necessitano di zoom e la capacità di messa a fuoco della fotocamera non viene particolarmente sfruttata.

*Uno scatto panoramico – Ponte Girevole - Taranto*

**• Le foto in interni**

Presentano notevoli difficoltà per le macchine fotografiche tradizionali, a causa della luce artificiale presente nell'ambiente.

Tale operazione risulta più semplice con una fotocamera digitale dotata del bilanciamento dei bianchi. Mediante questa funziona sarà possibile, con dei piccoli aggiustamenti, ottenere eccellenti risultati di resa cromatica, a prescindere dai diversi tipi di luce presenti nell'ambiente chiuso da fotografare.

*Una foto di uno spazio interno*

**• Le foto in movimento**

Sono molto impegnative, soprattutto perché richiedono un buon tempismo nello scatto. Per questo è necessario disporre di una fotocamera di fascia medio-alta che abbia una risposta immediata e che soprattutto riesca a fotografare ad una velocità di scatto di 1/400 sec. o 1/1000 sec. in normali condizioni di luce.

Il che significa possedere una fotocamera digitale dotata di un'ottima sensibilità alla luce.

Sicuramente, per effettuare queste riprese, è necessario orientarsi su macchine fotografiche digitali professionali o semi-professionali. In seguito affronteremo più in dettaglio il discorso delle modalità di scatto, evidenziando le caratteristiche principali di ogni tipo di ripresa ed i consigli giusti per ottenere risultati perfetti.

*Foto a soggetti in movimento*

**BUONI CONSIGLI**

**LE FOTO IN MODALITÀ "MACRO"**

**Questa tipologia di scatti fotografici risulta molto affascinante. Oggi, anche con fotocamere digitali di fasci medio-bassa, è possibile ritrarre da vicino oggetti anche molto piccoli, per poter ammirare nella loro interezza i minimi dettagli. Una delle caratteristiche tecniche da tenere in considerazione, per effettuare buoni scatti macro, è la distanza minima di messa a fuoco della fotocamera. Naturalmente, minore è questa distanza e maggiori saranno i dettagli che potremo catturare durante lo scatto.**

## 2.2 LA NOSTRA SCELTA

La fotocamera ideale per gli scopi prefissi durante il nostro corso è la Nikon Coolpix 3100. Si tratta di un prodotto "entry level", il cui fattore critico di successo è rappresentato sicuramente dalla facilità d'uso. La serie Coolpix della Nikon si è sempre distinta per la caratteristica "easy to use" abbinata ad un'ottima versatilità, tanto da risultare adatta sia per i neofiti del digitale che per i più esperti. La 3100, in particolare, offre la possibilità di realizzare scatti perfetti grazie all'impiego di tecnologie decisamente innovative. È piccola, maneggevole, leggera e sempre pronta allo scatto, caratteristiche fondamentali per una fotocamera digitale rivolta ad un uso non professionale. La macchina è dotata di ben 14 modalità scene predefinite, mediante le quali è possibile settare velocemente la fotocamera, in maniera ideale, a seconda della situ-

*Nikon Coolpix 3100 - La nostra scelta*

**BUONI CONSIGLI**

**2 IN 1: FOTO E WEBCAM**

**Alcune fotocamere digitali, specie quelle compatte, offrono la possibilità di essere utilizzate come Webcam. Quindi, per poter sfruttare la nostra fotocamera per videoconferenze su Internet, è sufficiente collegare la digicam al PC mediante il cavo USB. Se non abbiamo ancora una Webcam e siamo intenzionati ad acquistare una fotocamera digitale, sarà opportuno valutare l'acquisto di una macchina che abbia anche questa funzione.**

## SCHEDA TECNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo:** | Fotocamera digitale |
| **Pixel effettivi:** | 3,2 milioni |
| **CCD:** | 1/2.7 pollici (pixel totali 3,34 milioni) |
| **Risoluzione/Qualità d'immagine:** | High (2.048x1.536), Normal (1.600x1.200), PC Screen (1.024x768), TV Screen (640x480) |
| **Obiettivo:** | Zoom Nikkor 3x; 5,8-17,4mm (equivalenza "24x36", 38-115mm); Zoom Digitale fino a 4x |
| **Monitor LCD:** | 1,5 pollici, 110.000 punti, a cristalli liquidi TFT polisilicone a bassa temperatura; regolazione di luminosità |
| **Supporto di memoria:** | Schede CompactFlash (CF) card Tipo I |
| **Modi di ripresa:** | Modo Auto, Modi Scene Assistiti (Ritratto, Paesaggio, Sport, Ritratto Notturno); Modi Scene (Feste/Interni, Spiaggia/Neve, Tramonto, Alba/Crepuscolo, Notturno, Primo Piano, Museo, Fuochi Artificiali, Riproduzioni, Controluce); Modo Manuale (con menu di ripresa per il controllo di bilanciamento del bianco, compensazione dell'esposizione, impressione data, modo di scatto, BSS e demarcazione) |
| **Filmati:** | Fino a 20 sec. con TV Movie (640x480) a 15 fps; Fino a 40 sec. con Small Movie (320x240), B/W Clip (320x240) a 15 fps, e Sepia Clip (320x240) a 5 fps |
| **Modi di scatto:** | Singolo, Sequenza Continua, Multi-shot 16 (16 fotogrammi a dimensione 1/16) |
| **Autonomia di ripresa:** | (con Compact Flash card da 16 MB): High circa 10 scatti; Normal circa 19 |
| **Flash incorporato:** | Portata del lampo circa 0,4-3m (grandangolo), circa 0,4-1,7m (tele); Sistema di controllo a sensore; Modi flash: Auto, No Flash, Riduzione occhi-rossi, Flash On |
| **Interfaccia:** | USB |
| **Alimentazione:** | Due batterie ricaricabili EN-MH1 al Ni-MH, una batteria al Litio CR-V3 (opzionale), due batterie al Nickel ZR6 (opzionali), due batterie al Litio FR6 (opzionali), alimentatore a rete EH-61 (opzionale) |
| **Dimensioni:** | Circa 87,5 x 65 x 38 mm |
| **Peso:** | Circa 150g (senza batterie e scheda di memoria) |
| **Accessori in dotazione:** | Cinghia, CF Card, Cavo USB, Cavo Video, Set Batterie ricaricabili EN-MH1 al Ni-MH, Caricabatterie MH-70, CD-ROM Nikon View |
| **Accessori opzionali:** | Batterie ricaricabili EN-MH1 al Ni-MH, Alimentatore a rete EH-61, Schede CF Card di varie capacità, Astuccio CS-CP14 |

# Esperti in fotografia digitale

*Figura 2.1*

azione in cui ci troviamo. Inoltre, la nuova caratteristica *Scene Assistance*, *(Figura 2.1)* aiuta l'utente inesperto a realizzare una composizione perfetta dell'immagine.
Non meno accattivante è la grafica del display a colori, tutta rivolta ad una sempre maggiore facilità d'uso. Tra le caratteristiche più interessanti possiamo ricordare la possibilità di scattare sequenze di immagini nonché di poter realizzare piccoli filmati, scegliendo tra quattro formati disponibili: *Black & white clip*, *Sepia clip*, *TV movie* e *Small movie*.
Con la nuova Coolpix è possibile effettuare delle fotografie a distanza ravvicinata (Macro), con soggetti lontani solo 4 cm dall'obiettivo, caratteristica che ci permette di scattare delle foto eccezionali.
Un'altra funzione interessante è la possibilità di imprimere la data sulle fotografie, in maniera del tutto automatica. *(Figura 2.2)*

*Figura 2.2*

Il trasferimento delle immagini è estremamente semplice grazie al pulsante *Transfer* ed all'ausilio dei software inclusi nella confezione, che ci permettono di gestire le immagini realizzate, di inviarle tramite e-mail e/o di stampare. *(Figura 2.3)*
La fotocamera Coolpix 3100 offre diverse tipologie di alimentazione ricaricabile.
Inoltre, è possibile utilizzare anche soluzioni non ricaricabili con una buona autonomia, indispensabili per avere sempre "energia di scorta" e per non perdersi mai neanche una foto!
Comunque, le prestazioni delle batterie ricaricabili in dotazione soddisfano egregiamente le normali esigenze, raggiungendo circa 80 minuti di "normale impiego".
Tutto questo fa sì che la Nikon Coolpix 3100 abbia il sistema di alimentazione ideale per una fotocamera digitale (non dimentichiamo quanto detto nel capitolo 1, sulla scelta del tipo di alimentazione per la nostra Digicam).*(Figura 2.4)*

*Figura 2.3*

*Figura 2.4*

**BUONI CONSIGLI**

**LA PRIMA CARICA DELLE BATTERIE**

**La prima volta che caricheremo gli accumulatori EN-MH1, non saremo in grado ottenere le giuste prestazioni. Infatti, è possibile che riusciremo a fare a stento una decina di scatti. Ciò è da considerarsi del tutto normale, in quanto l'autonomia di una batteria nuova appena acquistata o rimasta inutilizzata per un periodo prolungato, può risultare breve ed insufficiente anche a carica completa. Per raggiungere il massimo delle prestazioni d'autonomia, è necessario effettuare due o tre cicli di carica e scarica.**

## ALCUNE ALTERNATVE DI FOTOCAMERE DIGITALI

**SONY Cyber-shot DSC-U20/S**

### Da nascondere in un palmo della mano

Ideale per muovere i primi passi con la fotografia digitale. Piccola e leggera, il suo punto di forza è sicuramente il design compatto.

■ **CCD:** 2.1 Megapixel ■ **Risoluzione max:** 1632x1224 pixel ■ **Zoom ottico:** NO ■ **Supporto memoria:** Memory Stick da 8 MB ■ **Alimentazione:** 2 batterie tipo AAA

■ **Quanto costa:** € 359,00 ■ **Sito Internet:** www.sony.it

**Fujifilm FinPix A202**

### Anche per vedersi in Internet

Un'ottima alternativa entry-level. Buone prestazioni, offre la possibilità di utilizzarla come WebCam per il nostro PC.

■ **CCD:** 2.0 Megapixel ■ **Risoluzione max:** 1600x1200 pixel ■ **Zoom ottico:** NO ■ **Supporto memoria:** xD-Picture Card da 16MB ■ **Alimentazione:** 2 batterie tipo AA

■ **Quanto costa:** € 228,00 ■ **Sito Internet:** www.fujifilm.it

**Canon Digital IXUS II**

### Per gli amanti dello stile

Un design sobrio ed elegante che racchiude, nelle dimensioni di un pacchetto di sigarette, un potente processore di nuova generazione, capace di ottenere immagini nitide e dai colori sorprendenti!

■ **CCD:** 3.2 Megapixel ■ **Risoluzione max:** 2048x1536 pixel ■ **Zoom ottico:** 2X ■ **Supporto memoria:** Secure Digital da 16MB ■ **Alimentazione:** Batterie ricaricabili dedicate

■ **Quanto costa:** € 499,00
■ **Sito Internet:** www.canon.it

**Nikon Coolpix SQ**

### Ricca di interessanti innovazioni tecnologiche

La sua forma originale la rende un piccolo oggetto del desiderio, dotata di tutte le funzioni più avanzate e di tempi brevissimi tra l'accensione e lo scatto.

■ **CCD:** 3,1 Megapixel ■ **Risoluzione max:** 2016x1512 pixel ■ **Zoom ottico:** 3X ■ **Supporto memoria:** Compact Flash da 16 MB ■ **Alimentazione:** Batterie ricaricabili dedicate

■ **Quanto costa:** € 519,00 ■ **Sito Internet:** www.nital.it

**Pentax Optio 430RS**

### Tante funzioni a misura di utente

Un compatto corpo in acciaio estremamente resistente, studiato per fronteggiare qualunque situazione di ripresa. Tra le funzioni più interessanti ricordiamo quella per le foto stereoscopiche 3D.

■ **CCD:** 4.13 Megapixel ■ **Risoluzione max:** 2240x1680 pixel ■ **Zoom ottico:** 3X ■ **Supporto memoria:** Compact Flash ■ **Alimentazione:** Batterie ricaricabili dedicate

■ **Quanto costa:** € 709,00
■ **Sito Internet:**
www.pentaxitalia.com

**Nikon Coolpix 5700**

### Per i più esigenti e smaliziati

Dotata di numerose impostazioni manuali ma anche di un'ottima facilità d'uso. Con questa Nikon si potranno ottenere stampe molto grandi senza perdere qualità in termini di definizione.

■ **CCD:** 5.2 Megapixel ■ **Risoluzione max:** 2560x1920 pixel ■ **Zoom ottico:** 8X ■ **Supporto memoria:** Compact Flash da 32 MB ■ **Alimentazione:** Batterie ricaricabili dedicate

■ **Quanto costa:** € 1.299,00 ■ **Sito Internet:** www.nital.it